

UNIVERSITE DE BOURGOGNE

UFR Sciences Humaines  
Département Histoire de l'Art et Archéologie  
École doctorale LISIT - UMR 6298 ARTeHIS

THÈSE

Pour obtenir le grade de  
Docteur de l'Université de Bourgogne  
Discipline : Archéologie

par

Laure BURLET

le 13 décembre 2014

LA PLACE DE LA CÔTE-D'OR MÉRIDIONALE  
DANS L'ÉVOLUTION DES PRATIQUES FUNÉRAIRES HALLSTATTIENNES  
DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ.

Volume 2 : Planche

Sous la direction de J.-P. GUILLAUMET

Jury :

J.-P. GUILLAUMET, Directeur de recherche émérite, CNRS

G. KAENEL, Professeur, Université de Genève, Suisse

P.-Y. MILCENT, Maître de conférence, HDR, Université Toulouse 2 Le Mirail (Rapporteur)

S. VERGER, Directeur d'Etudes à l'École Pratique des Hautes Etudes (Rapporteur)

S. WIRTH, Professeur, Université de Bourgogne





## Liste des Planches

Légende 1 : Vie sociale, armement et toilette.

Légende 2 : Vie sociale, parures.

Légende 3 : Vie sociale, accessoires vestimentaires.

Légende 4 : Vie quotidienne, vaisselle, transport, outillage, domestique, objets variés

Légende 5 : Vie quotidienne, faune.

Légende 6 : Objets composés reconstitués impliquant des rouelle(s), des crotale(s) et/ou des grelot(s).

Planche 1 : Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli de Côte-d'Or méridionale par domaines, catégories et familles.

Planche 2 : Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli de Côte-d'Or septentrionale par domaines, catégories et familles.

Planche 3 : Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli de l'Yonne et de la Nièvre par domaines, catégories et familles.

Planche 4 : Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli de Saône-et-Loire par domaines, catégories et familles.

Planche 5 : Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli du Jura par domaines, catégories et familles.

Planche 6 : Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli du Doubs par domaines, catégories et familles.

Planche 7 : Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli de Haute-Saône par domaines, catégories et familles.

Planche 8 : Répartition des incinérations du Bronze D à La Tène B.

Planche 9 : Répartition des sépultures doubles du Néolithique à La Tène B.

Planche 10-1 : Effectifs et proportions des tumuli et des sites par types de tombe et zones.

Planche 10-2 : Proportions des types de sépulture (% du N.M.I) par zones.

Planche 11 : Effectifs et proportions des positions générales des individus par zone.

Planche 12-1 : Individus (N.M.I) en décubitus dorsal par période et zone.

Planche 12-2 : Individus (N.M.I) en décubitus latéral par période et zone.

Planche 12-3 : Individus (N.M.I) en position pliée par période et zone.

Planche 13 : Individus (N.M.I) en position regroupée par période et zone.

Planche 14 : Orientations des défunts (N.M.I) par zone et période.

Planche 15 : Orientations des défunts du Hallstatt C au début du Hallstatt D1.

Planche 16 : Orientations des défunts du Hallstatt D1 au début du Hallstatt D2.

Planche 17 : Orientations des défunts du Hallstatt D2 au début du Hallstatt D3.

Planche 18 : Orientations des défunts du Hallstatt D3 au début de La Tène A.

Planche 19 : Orientations des défunts de La Tène A à La Tène B.

Planche 20 : Tumuli dont les défunts (N.M.I) font face à la même direction, toutes périodes confondues.

Planche 21 : Répartition des sépultures du tumulus de Bressey-sur-Tille (d'après Ratel 1977).

Planche 22 : Orientations par période et répartition des sépultures des tumuli de Lantilly (d'après Corot 1905).

Planche 23 : Orientations par période et répartition des sépultures des tumuli de Prâlon (1) (d'après Bertrand 1920) et de Larrey (2) (d'après Joffroy 1977).

Planche 24 : Orientations par période et répartition des sépultures des tumuli de Laignes (1) (d'après Joly 1950) et de Minot Banges II (2) (d'après Corot 1902).

Planche 25 : Tumulus de Vielmanay : répartition des sépultures (en haut) et orientations des défunts par période (en bas) (d'après Adam, Le Blay, Pautrat 2002).

Planche 26 : Orientations par période et répartition des sépultures des tumuli 16 des Moidons-Sepoit (Ivory) (1) et 4 de Parancot (Mesnay) (2) (d'après Piningre, Ganard 2004).

Planche 27 : Orientations par période et répartition des sépultures des tumuli 16 de Parancot (Ivory) (1), 19 (2) et 9 (3) de Parancot (Mesnay) (d'après Piningre, Ganard 2004).

Planche 28 : Orientations par période et répartition des sépultures des tumuli 1 (1) et 2 (2) de Parancot (Mesnay) (d'après Piningre, Ganard 2004).

Planche 29 : Orientations par période et répartition des sépultures du tumulus 2 des Moidons (Ivory) (d'après Piningre, Ganard 2004).

Planche 30 : Plan et orientations par période des sépultures de Couchey (T. 1 Rente Neuve) (haut) et d'Essarois (bas) (d'après Joffroy 1957).

Planche 31 : Plan et orientations par période des sépultures de Darcey (d'après Joly 1955).

Planche 32 : Synthèse des orientations auxquelles les défunts (N.M.I et pourcentages) font face au premier et au début du second âge du Fer par période.

Planche 33 : Traces herbacées attestées dans les sépultures de Bressey-sur-Tille.

Planche 34 : Traces herbacées dans les sépultures de Villecomte, Chavéria et Chaffois.

Planche 35 : Traces ligneuses attestées dans les sépultures de Courtesoult, Thury et Bressey-sur-Tille.

Planche 36 : Rasoirs type Minot, Basile, Tremblois et Wiesloch.

Planche 37 : Rasoirs type Poiseul, Ins/Serres, Feldkirch/Bernissart, Chabestan/Berrias et Clayeures.

Planche 38 : Rasoirs type Magny-Lambert.

Planche 39 : Rasoirs type Mauvilly et Sundhoffen.

Planche 40 : Rasoirs type Dampierre.

Planche 41 : Répartition des épées (N.M.I) de la fin de l'âge du Bronze au début du Hallstatt D1 par tumulus.

Planche 42 : Chronologie relative et répartition des types de plaque de ceinture (d'après Kilian-Dirlmeier 1972).

Planche 43 : Répartition des différents types de ceinture.

Planche 44 : Répartition des différents types de ceinture (N.M.I) par tumuli au Hallstatt D1.

Planche 45 : Répartition des différents types de ceinture (N.M.I) par tumuli au Hallstatt D1-D2.

Planche 46 : Répartition des différents types de ceinture (N.M.I) par tumuli au Hallstatt D2-D3.

Planche 47 : Répartition des différents types de ceinture (N.M.I) par tumuli au Hallstatt D3.

Planche 48 : Répartition des différents types de ceinture (N.M.I) par tumuli au Hallstatt D3-La Tène A.

Planche 49 : Répartition des différents types de ceinture (N.M.I) par tumuli à La Tène A et à La Tène B.

Planche 50 : Répartition des objets usés par frottement, avec réparation ou réemployés, par tumulus et par période.

Planche 51 : Réparations du bassin de la sépulture 1 du tumulus 2 De Morgan à Chilly-sur-Salins.

Planche 52 : Hypothèse de travail : défunts inhumés dans une enveloppe souple totale ou partielle.

Planche 53-1 : Tableau récapitulatif de la position des épingles par périodes et par départements.

Planche 53-2 : Synthèse de la position des épingles par périodes.

Planche 54 : Localisation générale des fibules et occurrences par nombre de fibules.

Planche 55 : Exemple d'un tissu fermé par des clous, sépulture 392 du cimetière gallo-romain de Chantambre.

Planche 56 : Localisation des fibules du Hallstatt D1-D2.

Planche 57 : Localisation des fibules du Hallstatt D2-D3.

Planche 58 : Localisation des fibules du Hallstatt D3.

Planche 59 : Localisation des fibules du Hallstatt D3-La Tène A.

Planche 60 : Localisation des fibules de La Tène A.

Planche 61-1 : Synthèse des emplacements des fibules par périodes chronologiques.

Planche 61-2 : Synthèse des emplacements des fibules par secteurs et périodes chronologiques.

Planche 62 : Les différentes façons de porter les ceintures en Bourgogne et Franche-Comté, toutes périodes confondues.

Planche 63 : Ports des ceintures dans les sépultures sous tumulus de Côte-d'Or septentrionale et de Saône-et-Loire.

Planche 64 : Ports des ceintures dans les sépultures sous tumulus de Côte-d'Or méridionale (zone d'étude).

Planche 65 : Ports des ceintures dans les sépultures sous tumulus du Doubs et de Haute-Saône.

Planche 66 : Ports des ceintures dans les sépultures sous tumulus du Jura.

Planche 67 : Occurrences des ports d'anneaux de cheville par périodes et zones.

Planche 68 : Port des anneaux de cheville : seuls, par paire, multiples symétriques et multiples dissymétriques par tumulus, toutes périodes confondues.

Planche 69 : Port des anneaux de cheville par paire ou multiples, par tumulus et par période.

Planche 70 : Répartition des anneaux de bras et de coude par sépultures, par tumulus et par période.

Planche 71 : Port des bracelets en lignite et parures annulaires associées aux poignets, par occurrences de cas attestés.

Planche 72 : Port des parures de poignet symétriques par occurrences de cas attestés.

Planche 73 : Port des parures de poignet dissymétriques par occurrences de cas attestés, toutes zones et périodes confondues (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 74 : Port des parures de poignet dissymétriques par occurrences de cas attestés, toutes zones et périodes confondues (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 75 : Port des bracelets par sépulture : un bracelet à chaque poignet, un bracelet à gauche, un bracelet à droite, un bracelet au poignet droit et deux à gauche, deux bracelets à chaque poignet.

Planche 76 : Combinaisons des bracelets en alliage cuivreux et armilles.

Planche 77 : Combinaisons des bracelets en alliage cuivreux avec des bracelets en lignite.

Planche 78 : Combinaisons des bracelets en alliage cuivreux.

Planche 79 : Combinaisons des bracelets en alliage cuivreux avec des brassards-tonnelets, des bracelets en lignite et en fer.

Planche 80-1 : Occurrences des défunts portant les différents types de parure au cours du temps en Côte-d'Or méridionale.

Planche 80-2 : Occurrences des défunts portant les différents types de parure au cours du temps dans le Jura.

Planche 80-3 : Occurrences des défunts portant les différents types de parure au cours du temps en Côte-d'Or septentrionale.

Planche 81-1 : Occurrences des défunts portant les différents types de parure au cours du temps dans l'Yonne.

Planche 81-2 : Occurrences des défunts portant les différents types de parure au cours du temps dans la Nièvre.

Planche 81-3 : Occurrences des défunts portant les différents types de parure au cours du temps dans le Doubs.

Planche 82-1 : Occurrences des défunts portant les différents types de parure au cours du temps en Haute-Saône.

Planche 82-2 : Occurrences du port d'un bracelet par poignet et période.

Planche 83 : Quantité de perles par sépultures et par tumulus, toutes périodes confondues.

Planche 84 : Quantité de perles par tumulus, toutes périodes confondues.

Planche 85 : Répartition des grelots, crotales, rouelles et parures pectorales à grelots et/ou rouelles par tumulus.

Planche 86 : Proposition de restitution des positions et objets composés impliquant rouelle(s), crotale(s) et/ou grelot(s) (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 87 : Proposition de restitution des positions et objets composés impliquant rouelle(s), crotale(s) et/ou grelot(s) (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 88 : Localisation des emplacements de dépôt des ceintures du Hallstatt D1-D2.

Planche 89 : Localisation des emplacements de dépôt des ceintures du Hallstatt D3 et La Tène A.

Planche 90 : Répartition des sépultures avec au moins une céramique de l'état 1 par tumulus et par période.

Planche 91 : Répartition des sépultures avec au moins une céramique de l'état 2 par tumulus et par période.

Planche 92 : Répartition des combinaisons associant des céramiques de l'état 2 par tumulus.

Planche 93 : Répartition des sépultures avec au moins une céramique de l'état 3 par tumulus et par période.

Planche 94-1 : Répartition chronologique des céramiques de tous les états dans les tumuli de Bourgogne.

Planche 94-1 : Répartition chronologique des céramiques de tous les états dans les tumuli de Franche-Comté.

Planche 95-1 : Répartition des céramiques identifiées en Bourgogne.

Planche 95-2 : Répartition des céramiques identifiées en Franche-Comté.

Planche 96 : Emplacements des céramiques au Hallstatt C et au Hallstatt D1.

Planche 97 : Emplacements des céramiques au Hallstatt D1-D2 et au Hallstatt D2.

Planche 98 : Emplacements des céramiques au Hallstatt D2-D3 et au Hallstatt D3.

Planche 99 : Emplacements des céramiques au Hallstatt D3-La Tène A et à La Tène A.

Planche 100 : Synthèse des emplacements des céramiques par zones et pourcentages de représentation, toutes périodes confondues.

Planche 101 : Répartition des sépultures à faune par tumulus et par période.

Planche 102 : Répartition des ossements de cheval, de porc et de sanglier par tumulus et par période.

Planche 103 : Répartition des ossements de chien et de bœuf/ruminant par tumulus et par période.

Planche 104 : Répartition des ossements de mouton et capridé, de cervidé par tumulus et par période.

Planche 105 : Répartition des ossements d'escargots, d'oiseaux, de gastéropode et de chat par tumulus et par période.

Planche 106 : Répartition des sépultures à faune seule, et associée à d'autres objets, par tumulus.

Planche 107 : Associations des objets et des espèces animales (bœuf/ruminant, chèvre, cerf/chevreuil, cheval et chien) déposées dans les sépultures par zones.

Planche 108-1 : Associations des objets et des espèces animales (mouton, porc, sanglier, moule et oiseau) déposées dans les sépultures par zones.

Planche 108-2 : Associations des objets et des espèces animales (renard, gastéropode, chat, escargot, indéterminé) déposées dans les sépultures par zones.

Planche 109 : Assemblages comprenant des ossements de bœuf/ruminant.

Planche 110 : Assemblages comprenant des ossements de chèvre.

Planche 111 : Assemblages comprenant des ossements de cervidé.

Planche 112 : Assemblages comprenant des ossements de cheval (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 113 : Assemblages comprenant des ossements de cheval (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 114 : Assemblages comprenant des ossements de chien (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 115 : Assemblages comprenant des ossements de chien (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 116 : Assemblages comprenant des ossements de mouton.

Planche 117 : Assemblages comprenant des ossements de porc.

Planche 118 : Assemblages comprenant des ossements de sanglier.

Planche 119 : Assemblages comprenant des moules.

Planche 120 : Synthèse des emplacements utilisés dans la tombe par espèce (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 121 : Synthèse des emplacements utilisés dans la tombe par espèce (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 122 : Espèces découvertes, par sépulture et hors-contexte, dans les tumuli de la zone d'étude (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 123 : Espèces découvertes, par sépulture et hors-contexte, dans les tumuli de la zone d'étude (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 124 : Espèces découvertes hors-contexte dans les tumuli de Côte-d'Or septentrionale (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 125 : Espèces découvertes, par sépulture et hors-contexte, dans les tumuli de Côte-d'Or septentrionale (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 126 : Espèces découvertes, par sépulture et hors-contexte, dans les tumuli de la Nièvre.

Planche 127 : Espèces découvertes, par sépulture et hors-contexte, dans les tumuli du Doubs (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 128 : Espèces découvertes, par sépulture et hors-contexte, dans les tumuli du Doubs (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 129-1 : Espèces découvertes, par sépulture et hors-contexte, dans les tumuli du Jura.

Planche 129-2 : Espèces découvertes, par sépulture et hors-contexte, dans les tumuli de Haute-Saône.

Planche 130 : Répartition des couteaux, toutes périodes confondues.

Planche 131 : Assemblages du Hallstatt C en Côte-d'Or méridionale.

Planche 132 : Assemblages du Hallstatt C en Côte-d'Or septentrionale (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 133 : Assemblages du Hallstatt C en Côte-d'Or septentrionale (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 134 : Assemblages du Hallstatt C en Côte-d'Or septentrionale (3<sup>ème</sup> partie).

Planche 135 : Assemblages du Hallstatt C en Côte-d'Or septentrionale (4<sup>ème</sup> partie) et dans la Nièvre.

Planche 136 : Assemblages du Hallstatt C en Saône-et-Loire et dans l'Yonne.

Planche 137 : Assemblages du Hallstatt C dans le Jura (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 138 : Assemblages du Hallstatt C dans le Jura (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 139 : Assemblages du Hallstatt C dans le Doubs.

Planche 140 : Assemblages des sépultures du Hallstatt C dont les effets personnels représentent 100 % du mobilier.

Planche 141 : Assemblages des sépultures du Hallstatt C dont les effets personnels représentent entre 0 et 50 % du mobilier, et entre 55 et 80 % du mobilier.

Planche 142 : Assemblages du Hallstatt C-D1 dans la zone d'étude et en Côte-d'Or septentrionale.

Planche 143 : Assemblages du Hallstatt C-D1 dans le Doubs, la Haute-Saône et le Jura.

Planche 144 : Assemblages du Hallstatt C-D1 : proportions des effets personnels et des dépôts.

Planche 145 : Assemblages du Hallstatt D1 en Côte-d'Or méridionale (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 146 : Assemblages du Hallstatt D1 en Côte-d'Or méridionale (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 147 : Assemblages du Hallstatt D1 en Côte-d'Or septentrionale (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 148 : Assemblages du Hallstatt D1 en Côte-d'Or septentrionale (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 149 : Assemblages du Hallstatt D1 dans la Nièvre, la Saône-et-Loire et l'Yonne (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 150 : Assemblages du Hallstatt D1 dans l'Yonne (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 151 : Assemblages du Hallstatt D1 dans le Doubs (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 152 : Assemblages du Hallstatt D1 dans le Doubs (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 153 : Assemblages du Hallstatt D1 en Haute-Saône et dans le Jura (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 154 : Assemblages du Hallstatt D1 dans le Jura (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 155 : Assemblages du Hallstatt D1 dans le Jura (3<sup>ème</sup> partie).

Planche 156 : Assemblages du Hallstatt D1 dans le Jura (4<sup>ème</sup> partie).

Planche 157 : Assemblages des sépultures du Hallstatt D1 dont les effets personnels représentent entre 20 et 55 % du mobilier, et entre 60 et 77 % du mobilier.

Planche 158-1 : Assemblages des sépultures du Hallstatt D1 dont les effets personnels représentent entre 80 et 97 % du mobilier.

Planche 158-2 : Assemblages des sépultures du Hallstatt D1 : mobilier composé uniquement d'effets personnels.

Planche 159 : Assemblages du Hallstatt D1-D2 en Côte-d'Or septentrionale et dans la Nièvre.

Planche 160 : Assemblages du Hallstatt D1-D2 dans l'Yonne et dans le Doubs (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 161 : Assemblages du Hallstatt D1-D2 dans le Doubs (2<sup>ème</sup> partie) et en Haute-Saône (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 162 : Assemblages du Hallstatt D1-D2 en Haute-Saône (2<sup>ème</sup> partie) et dans le Jura (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 163 : Assemblages du Hallstatt D1-D2 dans le Jura (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 164-1 : Assemblages du Hallstatt D1-D2 : proportions des effets personnels et des dépôts.

Planche 164-2 : Assemblages du Hallstatt D1-D2 dont les effets personnels représentent la totalité du mobilier.

Planche 165 : Assemblages du Hallstatt D2 en Côte-d'Or méridionale, en Côte-d'Or septentrionale et dans la Nièvre.

Planche 166 : Assemblages du Hallstatt D2 dans l'Yonne, le Doubs et la Haute-Saône.

Planche 167 : Assemblages du Hallstatt D2 dans le Jura.

Planche 168-1 : Assemblages du Hallstatt D2 : proportions des effets personnels et des dépôts.

Planche 168-2 : Assemblages du Hallstatt D2 : mobilier composé uniquement d'effets personnels.

Planche 169 : Assemblages du Hallstatt D2-D3 en Côte-d'Or méridionale (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 170 : Assemblages du Hallstatt D2-D3 en Côte-d'Or méridionale (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 171 : Assemblages du Hallstatt D2-D3 en Côte-d'Or septentrionale (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 172 : Assemblages du Hallstatt D2-D3 en Côte-d'Or septentrionale (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 173 : Assemblages du Hallstatt D2-D3 en Côte-d'Or septentrionale (3<sup>ème</sup> partie) et dans la Nièvre.

Planche 174 : Assemblages du Hallstatt D2-D3 dans l'Yonne et en Haute-Saône.

Planche 175 : Assemblages du Hallstatt D2-D3 dans le Doubs et le Jura (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 176 : Assemblages du Hallstatt D2-D3 dans le Jura (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 177-1 : Assemblages du Hallstatt D2-D3 : proportions des effets personnels et des dépôts.

Planche 177-2 : Assemblages du Hallstatt D2-D3 : mobilier composé uniquement d'effets personnels.

Planche 178 : Assemblages du Hallstatt D3 en Côte-d'Or méridionale (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 179 : Assemblages du Hallstatt D3 en Côte-d'Or méridionale (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 180 : Assemblages du Hallstatt D3 en Côte-d'Or septentrionale.

Planche 181 : Assemblages du Hallstatt D3 dans la Nièvre.

Planche 182 : Assemblages du Hallstatt D3 dans l'Yonne et le Doubs.

Planche 183 : Assemblages du Hallstatt D3 en Haute-Saône et dans le Jura (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 184 : Assemblages du Hallstatt D3 dans le Jura (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 185-1 : Assemblages du Hallstatt D3 : proportions des effets personnels et des dépôts.

Planche 185-2 : Assemblages du Hallstatt D3 : mobilier composé uniquement d'effets personnels.

Planche 186 : Assemblages du Hallstatt D3-La Tène A en Côte-d'Or méridionale (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 187 : Assemblages du Hallstatt D3-La Tène A en Côte-d'Or méridionale (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 188 : Assemblages du Hallstatt D3- La Tène A en Côte-d'Or méridionale (3<sup>ème</sup> partie).

Planche 189 : Assemblages du Hallstatt D3- La Tène A en Côte-d'Or septentrionale et dans la Nièvre.

Planche 190 : Assemblages du Hallstatt D3- La Tène A dans l'Yonne, le Doubs et le Jura.

Planche 191 : Assemblages du Hallstatt D3- La Tène A en Haute-Saône.

Planche 192-1 : Assemblages du Hallstatt D3-La Tène A : proportions des effets personnels et des dépôts.

Planche 192-2 : Assemblages du Hallstatt D3-La Tène A : mobilier composé uniquement d'effets personnels.

Planche 193 : Assemblages à La Tène A en Côte-d'Or méridionale (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 194 : Assemblages à La Tène A en Côte-d'Or méridionale (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 195 : Assemblages à La Tène A en Côte-d'Or méridionale (3<sup>ème</sup> partie).

Planche 196 : Assemblages à La Tène A en Côte-d'Or méridionale (4<sup>ème</sup> partie).

Planche 197 : Assemblages à La Tène A en Côte-d'Or méridionale (5<sup>ème</sup> partie) et en Côte-d'Or septentrionale (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 198 : Assemblages à La Tène A en Côte-d'Or septentrionale (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 199 : Assemblages à La Tène A en Côte-d'Or septentrionale (3<sup>ème</sup> partie).

Planche 200 : Assemblages à La Tène A en Côte-d'Or septentrionale (4<sup>ème</sup> partie).

Planche 201 : Assemblages à La Tène A en Côte-d'Or septentrionale (5<sup>ème</sup> partie).

Planche 202 : Assemblages à La Tène A en Côte-d'Or septentrionale (6<sup>ème</sup> partie).

Planche 203 : Assemblages à La Tène A dans la Nièvre et l'Yonne.

Planche 204 : Assemblages à La Tène A dans le Jura (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 205 : Assemblages à La Tène A dans le Jura (2<sup>ème</sup> partie) et en Haute-Saône.

Planche 206 : Assemblages à La Tène A dans le Doubs.

Planche 207 : Assemblages à La Tène A : proportions des effets personnels (majoritaires en haut) et des dépôts (majoritaires en bas).

Planche 208 : Assemblages à La Tène A : mobilier composé uniquement d'effets personnels.

Planche 209 : Assemblages à La Tène A-B en Côte-d'Or méridionale et septentrionale.

Planche 210 : Assemblages à La Tène A-B : mobilier composé uniquement d'effets personnels.

Planche 211 : Assemblages à La Tène B en Côte-d'Or méridionale (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 212 : Assemblages à La Tène B en Côte-d'Or méridionale (2<sup>ème</sup> partie) et septentrionale (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 213 : Assemblages à La Tène B en Côte-d'Or septentrionale (2<sup>ème</sup> partie).

Planche 214 : Assemblages à La Tène B en Saône-et-Loire et dans l'Yonne.

Planche 215-1 : Assemblages à La Tène B : proportions des effets personnels et des dépôts.

Planche 215-2 : Assemblages à La Tène B : mobilier composé uniquement d'effets personnels.

Planche 216-1 : Répartition des tumuli à occupation continue fondés au Bronze D-Hallstatt C.

Planche 216-2 : Répartition des tumuli à occupation continue fondés au Hallstatt C.

Planche 217-1 : Répartition des tumuli à occupation continue fondés au Hallstatt C-D1.

Planche 217-2 : Répartition des tumuli à occupation continue fondés au Hallstatt D1.



Planche 218-1 : Répartition des tumuli à occupation continue fondés au Hallstatt D1-D2.

Planche 218-2 : Répartition des tumuli à occupation continue fondés au Hallstatt D2.

Planche 219-1 : Répartition des tumuli à occupation continue fondés au Hallstatt D2-D3.

Planche 219-2 : Répartition des tumuli à occupation continue fondés au Hallstatt D3.

Planche 220-1 : Répartition des tumuli à occupation continue fondés au Hallstatt D3-La Tène A.

Planche 220-2 : Répartition des tumuli à occupation continue fondés à La Tène A.

Planche 221 : Répartition des tumuli à occupation continue fondés à La Tène B.

Planche 222-1 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Néolithique.

Planche 222-2 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Bronze A.

Planche 223-1 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Bronze B-C.

Planche 223-2 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Bronze D et au Hallstatt A.

Planche 224-1 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Hallstatt B-C.

Planche 224-2 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Hallstatt C.

Planche 225-1 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Hallstatt C-D1.

Planche 225-2 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Hallstatt D1.

Planche 226-1 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Hallstatt D1-D2.

Planche 226-2 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Hallstatt D2.

Planche 227-1 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Hallstatt D2-D3.

Planche 227-2 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Hallstatt D3.

Planche 228-1 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés au Hallstatt D3-La Tène A.

Planche 228-2 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés à La Tène A.

Planche 229 : Répartition des tumuli à occupation discontinue fondés à La Tène B.

Planche 230 : Tumuli à occupations continue et discontinue par périodes dans la zone d'étude, en Côte-d'Or septentrionale et dans le Doubs.

Planche 231 : Tumuli à occupations continue et discontinue par périodes dans le Jura, l'Yonne et la Nièvre.

Planche 232 : Tumuli à occupations continue et discontinue par périodes en Haute-Saône et en Saône-et-Loire.

Planche 233 : Elévation de nouveaux tumuli et tumuli réutilisés par périodes dans la zone d'étude, en Côte-d'Or septentrionale et dans le Doubs.

Planche 234 : Elévation de nouveaux tumuli et tumuli réutilisés par périodes dans le Jura, l'Yonne et la Nièvre.

Planche 235 : Elévation de nouveaux tumuli et tumuli réutilisés par périodes en Haute-Saône et en Saône-et-Loire.

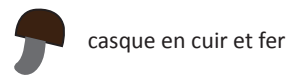
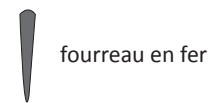
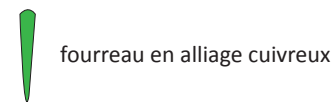
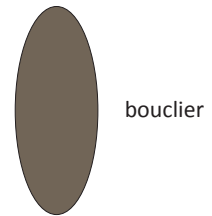
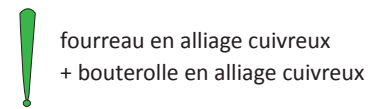
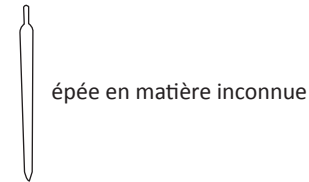
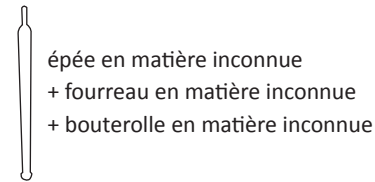
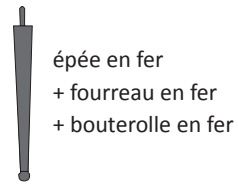
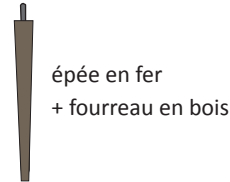
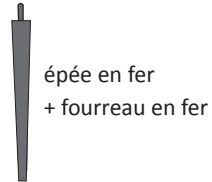
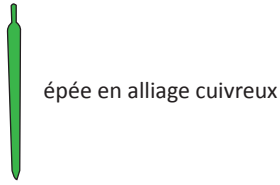
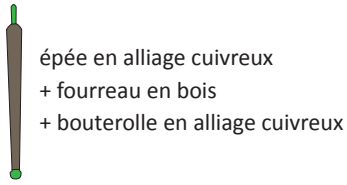
Planche 236 : Construction des tumuli à occupations continue et discontinue par période (1<sup>ère</sup> partie).

Planche 237 : Construction des tumuli à occupations continue et discontinue par période (2<sup>ème</sup> partie).

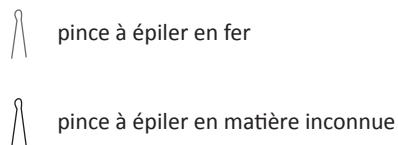
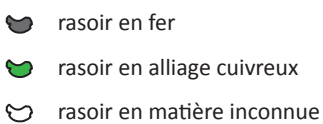
Planche 238 : Construction des tumuli à occupations continue et discontinue par période (3<sup>ème</sup> partie).

Vie sociale

Armement



Toilette



Parures

-  boucle d'oreille en alliage cuivreux
-  boucle d'oreille en or
-  boucle d'oreille à annelets en alliage cuivreux
-  collier de perles en terre cuite
-  collier de perles en verre, ambre et alliage cuivreux
-  collier de perles en ambre
-  torque en alliage cuivreux
-  torque en or
-  torque en matière inconnue
-  collier de spirales en alliage cuivreux ?
-  anneau de bras en alliage cuivreux
-  bracelet de perles en verre
-  bracelet de perles en verre et anneaux en alliage cuivreux
-  bracelet de perles en ambre
-  bracelet à fil en alliage cuivreux et perles en ambre
-  bracelets à anneaux en alliage cuivreux
-  bracelet en alliage cuivreux
-  bracelet en fer
-  bracelet en alliage cuivreux et en fer
-  bracelet en or
-  bracelet en lignite
-  bracelet en terre cuite
-  bracelet en matière inconnue
-  armilles
-  brassard-tonnelet
-  bague en or
-  bague en matière inconnue
-  anneau en os
-  anneau en ambre
-  anneau en lignite
-  anneau en alliage cuivreux
-  anneau en fer
-  anneau en verre
-  anneau en or
-  anneau en matière inconnue
-  perle en lignite
-  perle en corail
-  perle en terre cuite
-  perle en verre
-  perle en ambre
-  perle en or
-  perle en alliage cuivreux
-  perle en os
-  anneau de cheville en alliage cuivreux
-  anneau de cheville en fer
-  anneau de cheville en matière inconnue
-  jambière à spirale en alliage cuivreux
-  barrette en os
-  pendeloque en os
-  pendeloque en corail
-  pendeloque en roche
-  spirale en alliage cuivreux
-  pendeloque trilobée en alliage cuivreux
-  disque ajouré en alliage cuivreux

Accessoires vestimentaires



fibule en alliage cuivreux



fibule en fer



fibule en matière inconnue



fibule en alliage cuivreux  
+ émail



grelot en alliage cuivreux



rouelle en alliage cuivreux



crotale en alliage cuivreux



élément de chaussure en alliage cuivreux



élément de chaussure en fer



applique en ambre



applique en fer



applique en alliage cuivreux



applique en or



fibule en alliage cuivreux  
+ corail



fibule en fer  
+ corail



fibule en alliage cuivreux  
+ ambre



fibule en fer  
+ or



épingles en matière inconnue



épingles en alliage cuivreux



épingles en fer



bouton à bélière en alliage cuivreux



chainette



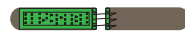
Ceinture à agrafe de ceinture



Ceinture à plaque en alliage cuivreux et agrafe



Ceinture à agrafe et anneau(x)



Ceinture à plaque et barrettes



Ceinture à agrafe et barrette



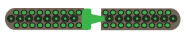
Ceinture à barrette(s), plaque et agrafes



Ceinture à appliques en alliage cuivreux



Ceinture à barrette(s)



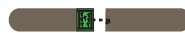
Ceinture à appliques et agrafe en alliage cuivreux



Ceinture à renfort et barrette



Ceinture à appliques, agrafe et anneau(x)



Ceinture à renfort



Ceinture à plaque en alliage cuivreux et appliques



Ceinture à plus de 5 anneaux



Ceinture à plaque en alliage cuivreux



Ceinture à anneau(x) en alliage cuivreux



Ceinture à plaque et anneau(x)



Ceinture à anneau(x) en fer

Les ceintures avec éléments en gris ne sont pas dessinées ici mais correspondent aux mêmes objets, en fer.



Faune



os indéterminé



renard



chien



moule d'eau douce



chèvre



chevreuil



gastéropode



mouton



boeuf



escargot



porc



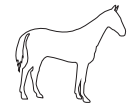
ours



oiseau



sanglier



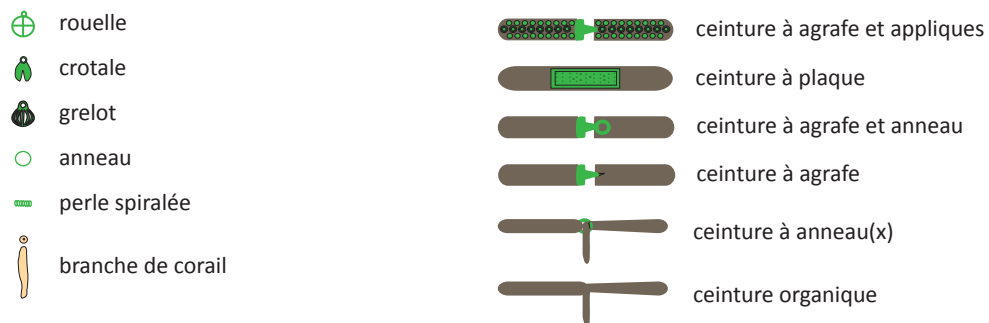
cheval



chat



cerf



Légende des objets composés reconstitués impliquant des rouelle(s), des crotale(s) et/ou des grelot(s)  
 (éléments supposés en filigrane couleur ; éléments autres portés en filigrane gris).

Domaine	Catégorie	Famille	N.M.I	Total_Catégorie	% Catégorie
Vie sociale	Accessoire vestimentaire	Ceinture plaque	5	258	15,3
		Agrafe ceinture	25		
		Anneau ceinture	54		
		Barrette ceinture	2		
		Appliques ceinture (lot)	14 (lots)		
		Renfort ceinture	1		
		Bouton à bélière	26		
		Chaînette	4		
		Élément de chaussure	4		
		Épingle	11		
		Fibule	112		
	Armement	Arme d'hast	3	61	3,6
		Bouclier	1		
		Bouterolle	2		
		Épée	29		
		Flèche	9		
		Fourreau	11		
		Poignard	6		
	Parure	Anneau de cheville	131	735	43,5
		Anneau de bras	6		
		Annelet	1		
		Armillés (lot)	46 (lots)		
		Bague	12		
		Boucle d'oreille	10		
		Bracelet	401		
		Brassard-tonnelet	5		
		Collier	7		
		Crotale	4		
		Grelot	1		
		Pendeloque	6		
		Perle	65		
		Rouelle	6		
	Toilette	Pince à épiler	3	18	1,1
Rasoir		12			
Trousse de toilette		3			
Indéterminé	Anneau	82	82	4,9	
Vie quotidienne	Domestique	Aiguille	2	225	13,3
		Aiguiseur	2		
		Alène	2		
		Coffret	1		
		Couteau	7		
		Fusaïole	4		
		Hache	2		
		Meule	5		
		Monnaie	1		
		Poinçon	6		
		Vaisselle	193		
		Faune	/		
	Production	Quincaillerie	Clou	17	21
Rivet			4		
Travail métal		Divers (scorie, minerai, barre)	7	7	0,4
Non classifié	Indéterminé	/	109	177	10,5
	Divers	/	6		
	Lithique	/	62		
				1689	100

Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli de Côte-d'Or méridionale par domaines, catégories et familles.



Domaine	Catégorie	Famille	N.M.I	Total_Catégorie	% Catégorie
Vie sociale	Accessoire vestimentaire	Ceinture plaque	4	214	15,3
		Agrafe ceinture	16		
		Anneau ceinture	34		
		Barrette ceinture	4		
		Appliques ceinture (lot)	6 (lots)		
		Bouton à bélière	7		
		Chaînette	3		
		Élément de chaussure	4		
		Épingle	9		
		Fibule	127		
		Arme	Arme d'hast		
	Bouterolle		4		
	Casque		2		
	Épée		40		
	Flèche		1		
	Fourreau		10		
	Poignard		2		
	Parure	Anneau de cheville	92	671	47,9
		Anneau de bras	2		
		Armillés (lot)	40 (lots)		
		Bague	4		
		Boucle d'oreille	4		
		Bracelet	418		
		Collier	1		
		Crotale	4		
		Parure pectorale	1		
		Pendeloque	10		
		Perle	56		
		Rouelle	3		
		Torque	36		
	Toilette	Pince à épiler	1	28	2
		Rasoir	27		
	Indéterminé	Anneau	92	95	6,8
Appliques décoratives (lot)		3 (lots)			
Vie quotidienne	Domestique	Aiguille	2	160	11,4
		Aiguiseur	1		
		Couteau	8		
		Fusaïole	3		
		Hache	2		
		Meule	7		
		Monnaie	1		
		Poinçon	2		
		Vaisselle	134		
	Faune	/	49	49	3,5
	Transport	Harnachement	1	11	0,7
Phalère		5			
Char		5			
Production	Quincaillerie	Clou	4	4	0,3
	Travail métal	Divers (scorie, minerai, barre)	1	1	0,1
Non classifié	Indéterminé	/	51	106	7,5
	Divers	/	8		
	Lithique	/	47		
				1402	100

Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli de Côte-d'Or septentrionale par domaines, catégories et familles.

Domaine	Catégorie	Famille	N.M.I	Total_Catégorie	% Catégorie
Vie sociale	Accessoire vestimentaire	Ceinture_plaque	1	49	8
		Agrafe_ceinture	5		
		Anneau_ceinture	17		
		Appliques_ceinture (lot)	1 (lot)		
		Chaînette	2		
		Épingle	1		
	Arme	Fibule	22	15	2,5
		Arme d'hast	1		
		Épée	8		
		Flèche	4		
	Parure	Poignard	2	412	67,8
		Anneau de cheville	88		
		Armilles (lot)	8 (lots)		
		Bague	3		
		Bracelet	226		
		Brassard-tonnelet	4		
		Collier	1		
		Crotale	3		
		Grelot	2		
Parure pectorale		1			
Pendeloque		4			
Perle		2			
Rouelle		4			
Torque	66				
Toilette	Rasoir	1	1	0,2	
Indéterminé	Anneau	64	64	10,5	
Vie quotidienne	Domestique	Hache	1	32	5,3
		Monnaie	2		
		Vaisselle	29		
	Faune	/	4	4	0,6
Transport	Harnachement	1	1	0,2	
Non classifié	Indéterminé	/	21	30	4,9
	Lithique	/	9		
				608	100

Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli de l'Yonne par domaines, catégories et familles.

Domaine	Catégorie	Famille	N.M.I	Total_Catégorie	% Catégorie
Vie sociale	Accessoire vestimentaire	Agrafe_ceinture	2	23	4,6
		Anneau_ceinture	6		
		Chaînette	3		
		Épingle	4		
		Fibule	8		
	Arme	Épée	1	1	0,2
		Parure	Anneau de cheville	7	249
	Anneau de bras		7		
	Armilles (lot)		2 (lots)		
	Bague		2		
	Boucle d'oreille		4		
Bracelet	156				
Pendeloque	15				
Perle	9				
Torque	47				
Indéterminé	Anneau	50	50	9,9	
Vie quotidienne	Domestique	Meule	1	84	16,6
		Monnaie	1		
		Poinçon	1		
		Vaisselle	81		
Faune	/	27	27	5,4	
Production	Quincaillerie	Clou	23	24	4,8
		Rivet	1		
	Travail_métal	Divers (scorie, minerai, barre)	7	7	1,4
Non classifié	Indéterminé	/	26	39	7,7
	Divers	/	4		
	Lithique	/	9		
				504	100

Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli de la Nièvre par domaines, catégories et familles.

Domaine	Catégorie	Famille	N.M.I	Total_Catégorie	% Catégorie
Vie sociale	Accessoire vestimentaire	Agrafe_ceinture	1	6	8
		Anneau_ceinture	3		
		Bouton à bélière	1		
		Fibule	1		
	Arme	Epée	1	3	4
		Flèche	2		
	Parure	Anneau de cheville	17	32	42,7
		Bracelet	12		
		Collier	1		
		Pendeloque	1		
Rouelle		1			
Toilette	Rasoir	1	1	1,3	
Indéterminé	Anneau	3	3	4	
Vie quotidienne	Domestique	Couteau	1	12	16
		Vaisselle	11		
	Faune	/	4	4	5,3
Production	Quincaillerie	Clou	2	2	2,7
Non classifié	Indéterminé	/	5	12	16
	Divers	/	1		
	Lithique	/	6		
				75	100

Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli de Saône-et-Loire par domaines, catégories et familles.

Domaine	Catégorie	Famille	N.M.I	Total_Catégorie	% Catégorie
Vie sociale	Accessoire vestimentaire	Ceinture_plaque	36	170	17,1
		Agrafe_ceinture	16		
		Anneau_ceinture	3		
		Appliques_ceinture (lot)	18 (lot)		
		Chaînette	1		
		Élément de chaussure	4		
		Épingle	21		
	Fibule	71			
	Arme	Arme d'hast	4	43	4,3
		Bouterolle	6		
		Casque	1		
		Épée	18		
		Flèche	4		
		Fourreau	8		
		Poignard	2		
	Parure	Anneau de cheville	83	472	47,5
		Anneau de bras	7		
		Armillés (lot)	11 (lots)		
		Bague	3		
		Boucle d'oreille	17		
		Bracelet	264		
		Brassard-tonnelet	18		
		Collier	4		
		Crotale	4		
		Grelot	4		
		Parure pectorale	3		
		Pendeloque	12		
Perle		9			
Rouelle		25			
Torque		8			
Toilette	Rasoir	6	6	0,6	
Indéterminé	Anneau	61	61	6,1	
Vie quotidienne	Domestique	Alène	1	153	15,4
		Couteau	4		
		Fusaïole	1		
		Hache	2		
		Meule	6		
		Monnaie	1		
		Poinçon	1		
	Vaisselle	137			
	Faune	/	19	19	2
	Transport	Harnachement	4	10	1
Phalère		4			
Char		2			
Production	Quincaillerie	Clou	1	1	0,1
Non classifié	Indéterminé	/	35	58	5,8
	Divers	/	9		
	Lithique	/	14		
				993	100

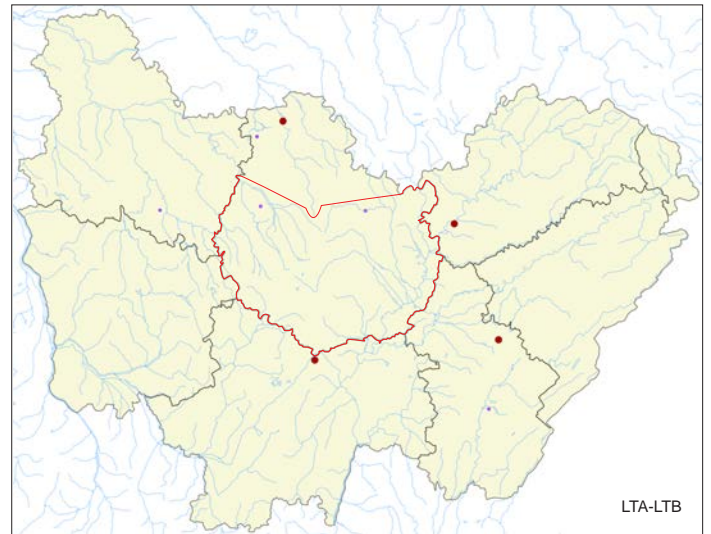
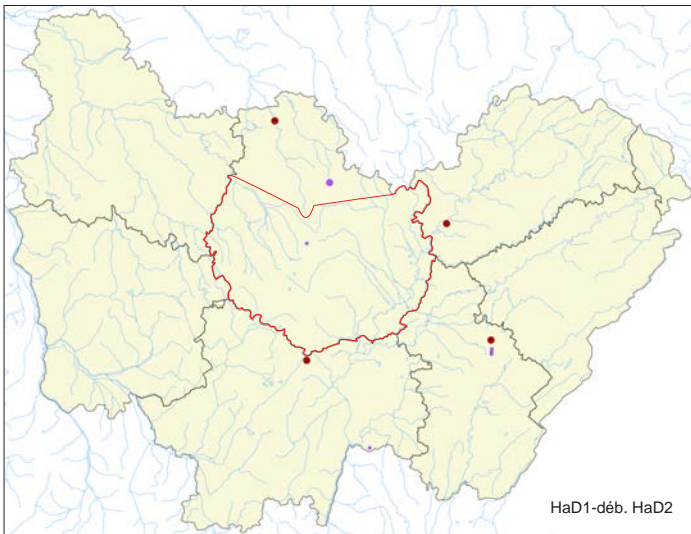
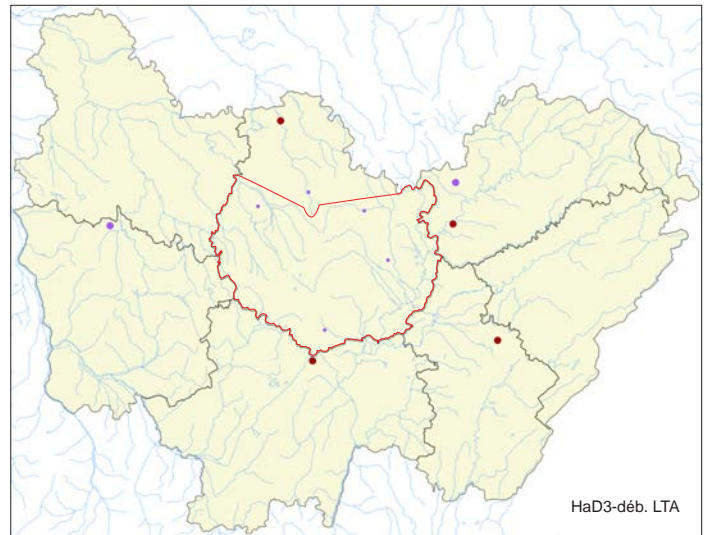
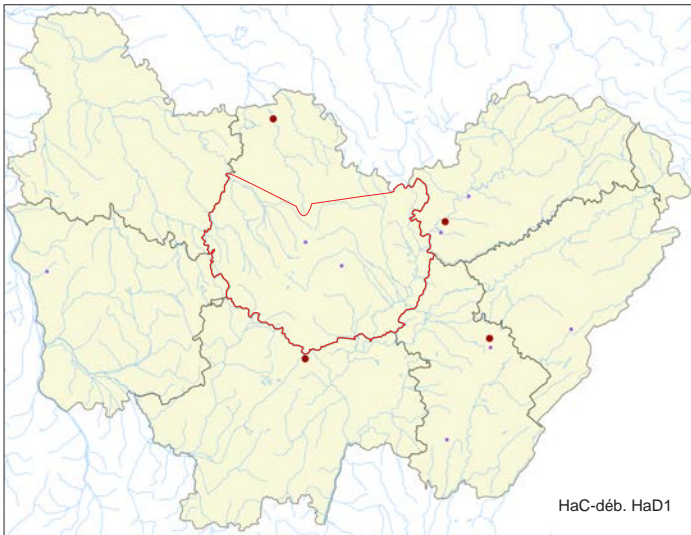
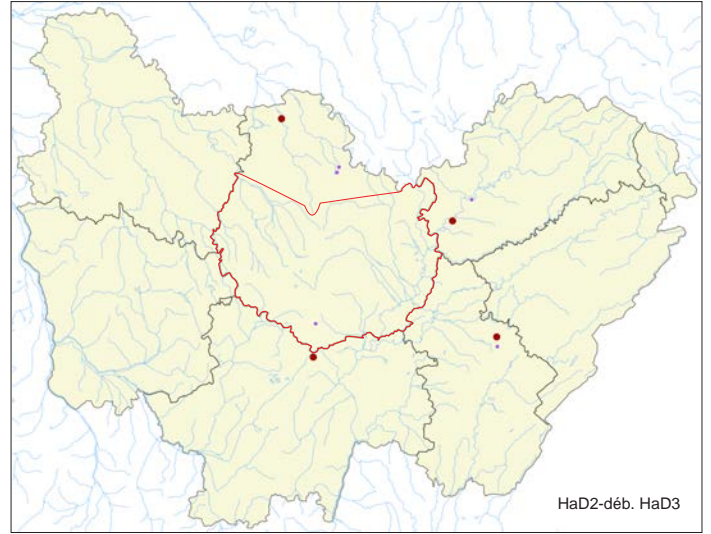
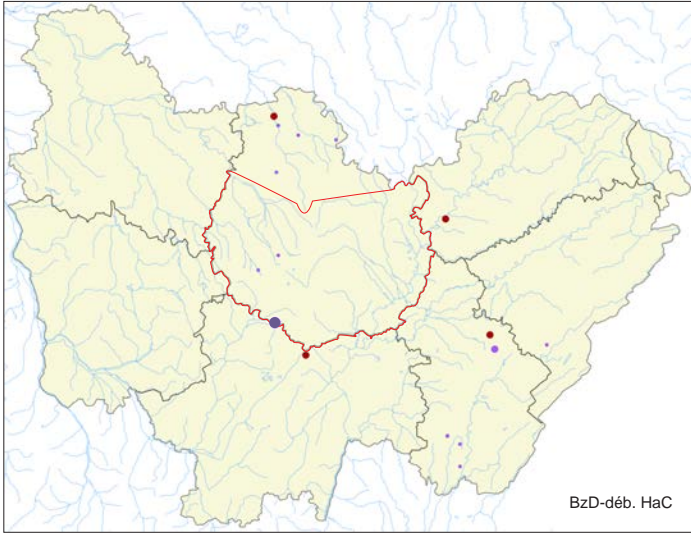
Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli du Jura par domaines, catégories et familles.

Domaine	Catégorie	Famille	N.M.I	Total_Catégorie	% Catégorie
Vie sociale	Accessoire vestimentaire	Ceinture_plaque	37	226	19,3
		Agrafe_ceinture	30		
		Anneau_ceinture	2		
		Barrette_ceinture	4		
		Appliques_ceinture (lot)	1 (lot)		
		Renfort_ceinture	2		
		Chaînette	1		
		Élément de chaussure	1		
		Epingle	38		
		Fibule	110		
		Arme	Arme d'hast		
	Bouterolle		4		
	Épée		9		
	Flèche		4		
	Fourreau		3		
	Poignard		5		
	Parure	Anneau de cheville	28	501	42,6
		Armilles (lot)	4 (lots)		
		Bague	3		
		Boucle d'oreille	41		
		Bracelet	297		
		Brassard-tonnelet	19		
		Collier	4		
		Crotale	7		
		Grelot	5		
		Parure pectorale	1		
		Pendeloque	18		
		Perle	44		
		Rouelle	26		
		Torque	4		
		Toilette	Pince à épiler		
	Rasoir		4		
	Trousse de toilette		1		
Indéterminé	Anneau	63	66	5,6	
	Appliques décoratives (lot)	3 (lots)			
Vie quotidienne	Domestique	Aiguille	2	185	15,8
		Aiguiseur	3		
		Ciselet	1		
		Coffret	1		
		Couteau	11		
		Hache	11		
		Meule	10		
		Vaisselle	146		
Faune	/	57	57	4,8	
Transport	Char	1	1	0,1	
Production	Quincaillerie	Clou	12	12	1
	Travail_métal	Divers (scorie, minerai, barre)	6	6	0,5
Non classifié	Indéterminé	/	53	88	7,5
	Divers	/	14		
	Lithique	/	21		
				1175	100

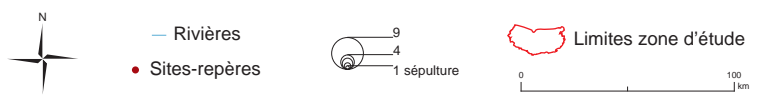
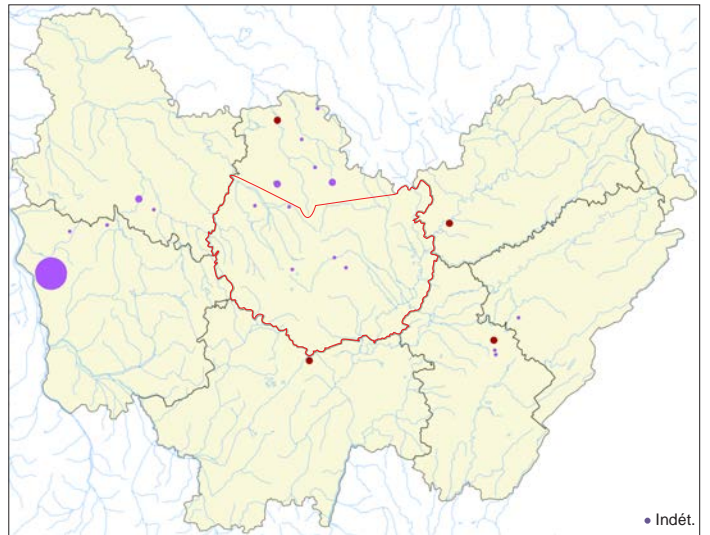
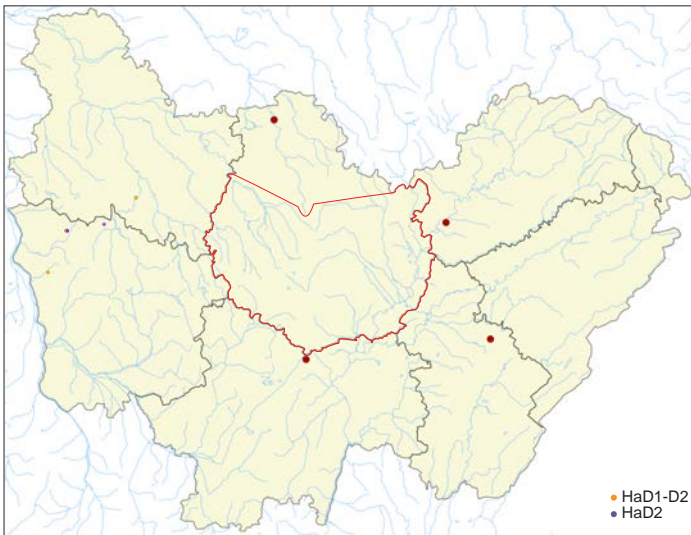
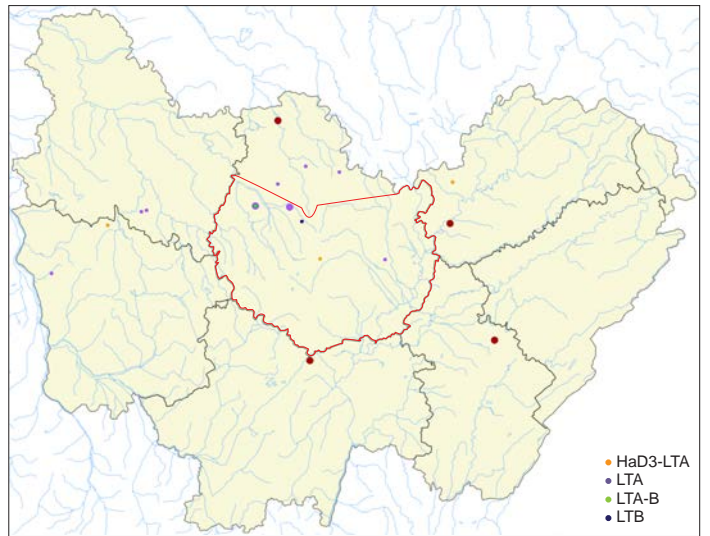
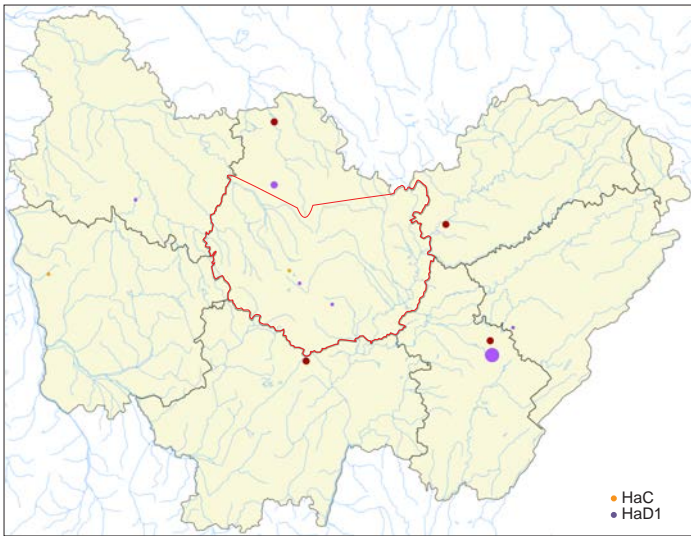
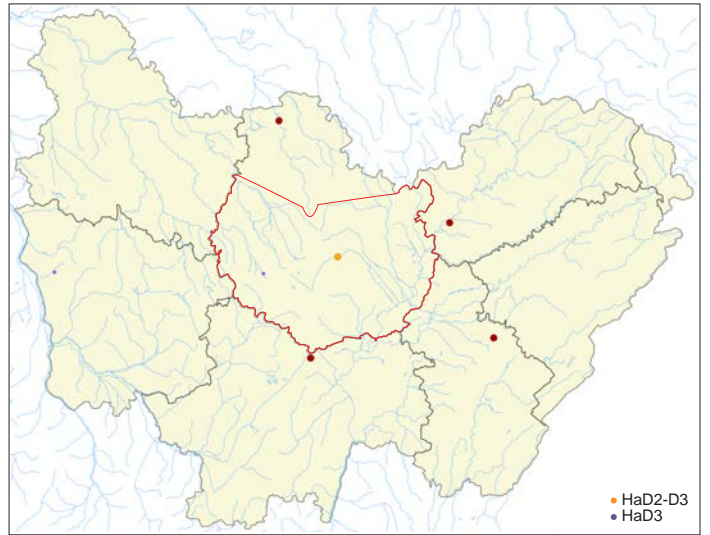
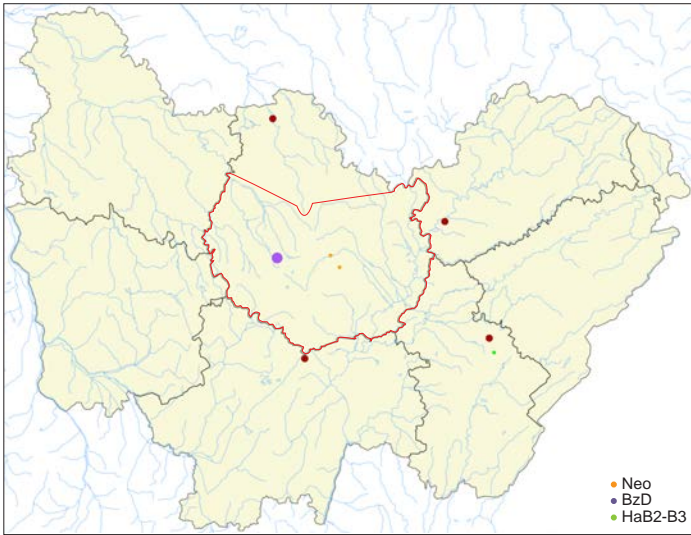
Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli du Doubs par domaines, catégories et familles.

Domaine	Catégorie	Famille	N.M.I	Total_Catégorie	% Catégorie
Vie sociale	Accessoire vestimentaire	Ceinture_plaque	10	75	19
		Agrafe_ceinture	5		
		Anneau_ceinture	6		
		Appliques_ceinture (lot)	3 (lots)		
		Elément de chaussure	5		
		Epingle	2		
		Fibule	44	22	5,6
	Arme	Arme d'hast	2		
		Bouterolle	1		
		Epée	3		
		Flèche	12		
		Fourreau	3		
		Poignard	1	168	42,4
	Parure	Anneau de cheville	28		
		Anneau de bras	1		
		Armillés (lot)	7 (lots)		
		Boucle d'oreille	10		
		Bracelet	73		
		Brassard-tonnelet	4		
		Collier	2		
Crotale		7			
Grelot		1			
Parure pectorale		1			
Pendeloque		12			
Perle		15			
	Torque	7	1	0,3	
Toilette	Rasoir	1			
Indéterminé	Anneau	19	24	6	
		Appliques décoratives			5
Vie quotidienne	Domestique	Aiguisoir	1	61	15,4
		Faucille	1		
		Meule	3		
		Vaisselle	56		
	Faune	/	4	4	1
Transport	Harnachement	1	6	1,5	
	Char	5			
Non classifié	Indéterminé	/	22	35	8,8
	Divers	/	4		
	Lithique	/	9		
				396	100

Tableau récapitulatif du mobilier recensé dans les tumuli de Haute-Saône par domaines, catégories et familles.



Répartition des incinérations du Bronze D à La Tène B.



Répartition des sépultures doubles du Néolithique à La Tène B.



		N.M.I de tumuli	% N.M.I tumuli	N.M.I sites	% N.M.I sites
Unique	Côte-d'Or_S	60	16,9	37	17,5
	Côte-d'Or_N	109	30,7	76	36
	Yonne	37	10,4	25	11,8
	Nièvre	18	5,1	10	4,7
	Saône-et-Loire	9	2,5	4	2
	Jura	62	17,5	19	9
	Doubs	50	14,1	34	16,1
Haute-Saône	10	2,8	6	2,9	
Double	Côte-d'Or_S	18	37,5	13	40,6
	Côte-d'Or_N	10	20,8	8	25
	Yonne	6	12,5	4	12,5
	Nièvre	4	8,3	3	9,4
	Saône-et-Loire	-	-	-	-
	Jura	7	14,6	1	3,1
	Doubs	2	4,2	2	6,3
Haute-Saône	1	2,1	1	3,1	
Collective/Multiple	Côte-d'Or_S	9	42,9	7	41,1
	Côte-d'Or_N	2	9,5	2	11,8
	Yonne	4	19	4	23,5
	Nièvre	2	9,5	2	11,8
	Saône-et-Loire	-	-	-	-
	Jura	3	14,3	1	5,9
	Doubs	-	-	-	-
Haute-Saône	1	4,8	1	5,9	

Figure 1 : Effectifs et proportions des tumuli et des sites, par types de tombe et zones.

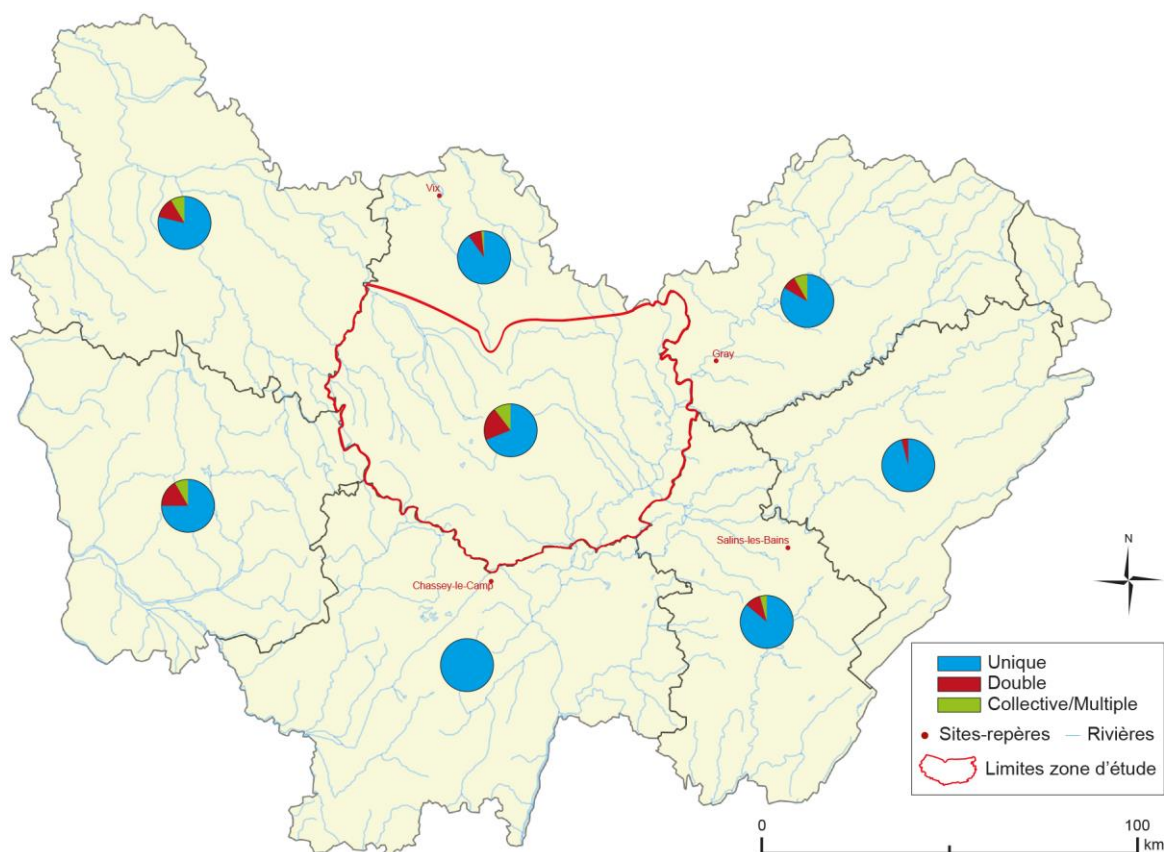


Figure 2 : Proportions des types de sépulture (% du N.M.I) par zones.

		Effectif minimum	% du N.M.I déterminé
Décubitus dorsal	Côte-d'Or_S	271	43,6
	Côte-d'Or_N	189	30,4
	Yonne	34	5,5
	Nièvre	18	2,9
	Saône-et-Loire	5	0,8
	Jura	37	5,9
	Doubs	39	6,3
	Haute-Saône	29	4,6
Décubitus latéral	Côte-d'Or_S	12	29,3
	Côte-d'Or_N	20	48,8
	Yonne	1	2,4
	Nièvre	2	4,9
	Saône-et-Loire	-	-
	Jura	5	12,2
	Doubs	-	-
	Haute-Saône	1	2,4
Plié	Côte-d'Or_S	4	16,7
	Côte-d'Or_N	2	8,3
	Yonne	15	62,5
	Nièvre	1	4,2
	Saône-et-Loire	-	-
	Jura	2	8,3
	Doubs	-	-
	Haute-Saône	-	-
Regroupé	Côte-d'Or_S	18	54,5
	Côte-d'Or_N	-	-
	Yonne	-	-
	Nièvre	7	21,2
	Saône-et-Loire	-	-
	Jura	3	9,1
	Doubs	-	-
	Haute-Saône	5	15,2

Effectifs et proportions des positions générales des individus par zone.

	Neo	Âge du Bronze	AB-HaC	HaC	HaC-D1	HaD1	HaD1/D2	HaD2	HaD2/D3	HaD3	HaD3-LTA	LTA	LTA-B	LTB	HaD	?
Côte-d'Or Sud	2	8	1	1	2	10	-	1	7	14	30	32	3	15	2	94
Côte-d'Or Nord	-	3	-	15	-	9	1	1	8	8	4	45	3	12	-	127
Nièvre	-	-	-	-	-	1	3	-	-	4	2	-	-	-	3	R
Yonne	-	-	-	1	-	4	1	1	2	2	1	3	-	1	-	16
Saône-et-Loire	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Jura	-	7	-	5	-	11	2	1	-	2	-	1	-	-	1	7
Doubs	-	3	1	2	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	3	21
Haute-Saône	-	-	-	-	-	2	8	-	1	4	10	2	-	-	1	1
<i>Total</i>	2	22	2	23	2	42	21	4	18	34	47	83	6	28	10	275

Figure 1 : Individus (N.M.I) en décubitus dorsal par période et zone.

	Neo	Âge du Bronze	AB-HaC	HaC	HaC-D1	HaD1	HaD1/D2	HaD2	HaD2/D3	HaD3	HaD3-LTA	LTA	LTA-B	LTB	HaD	?
Côte-d'Or Sud	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Côte-d'Or Nord	3	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10
Nièvre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Yonne	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Saône-et-Loire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jura	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doubs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haute-Saône	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Total</i>	6	2	-	-	2	2	-	1	-	2	1	1	-	-	-	14

Figure 2 : Individus (N.M.I) en décubitus latéral par période et zone.

	Neo	Âge du Bronze	AB-HaC	HaC	HaC-D1	HaD1	HaD1/D2	HaD2	HaD2/D3	HaD3	HaD3-LTA	LTA	LTA-B	LTB	HaD	?
Côte-d'Or Sud	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Côte-d'Or Nord	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nièvre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Yonne	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	9
Saône-et-Loire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Doubs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haute-Saône	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Total</i>	1	1	-	1	-	2	-	-	1	-	-	2	-	-	1	13

Figure 3 : Individus (N.M.I) en position pliée par période et zone.

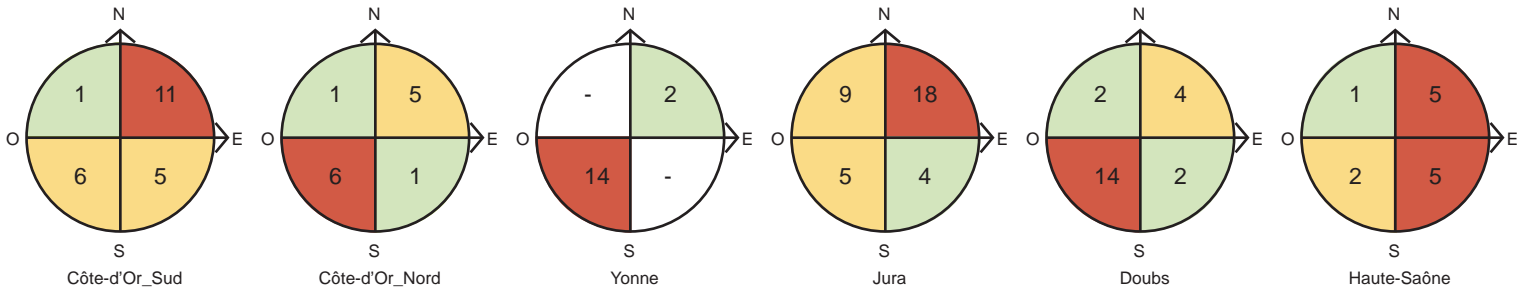
	Neo	Âge du Bronze	AB-HaC	HaC	HaC-D1	HaD1	HaD1/D2	HaD2	HaD2/D3	HaD3	HaD3-LTA	LTA	LTA-B	LTB	HaD	?
Côte-d'Or Sud	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8
Côte-d'Or Nord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nièvre	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5
Yonne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saône-et-Loire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doubs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haute-Saône	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1
<i>Total</i>	<i>1</i>	-	-	-	-	<i>1</i>	<i>1</i>	-	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	-	-	-	-	<i>14</i>

Individus (N.M.I) en position regroupée par période et zone.

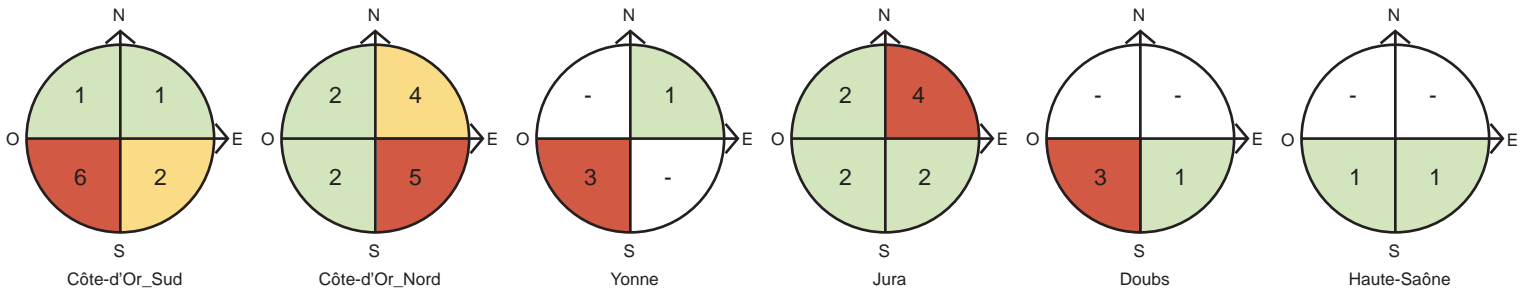
HaC\_HaC-D1



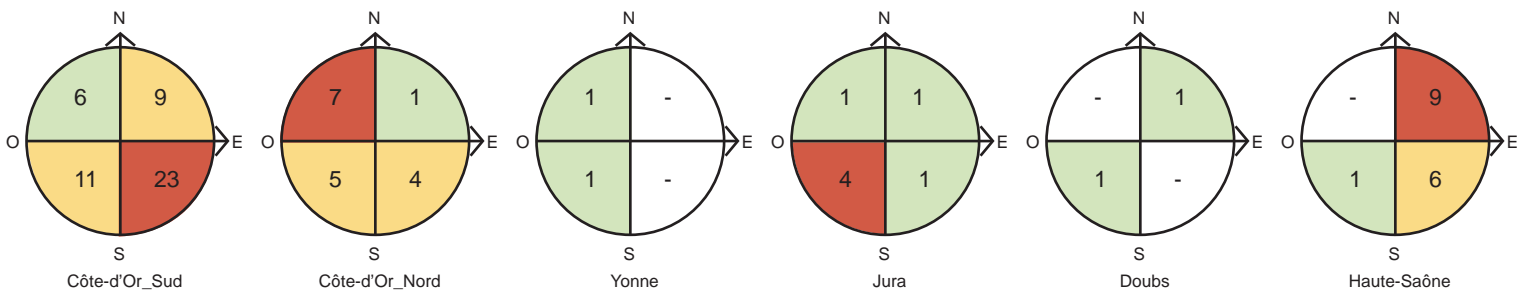
HaD1\_HaD1-D2



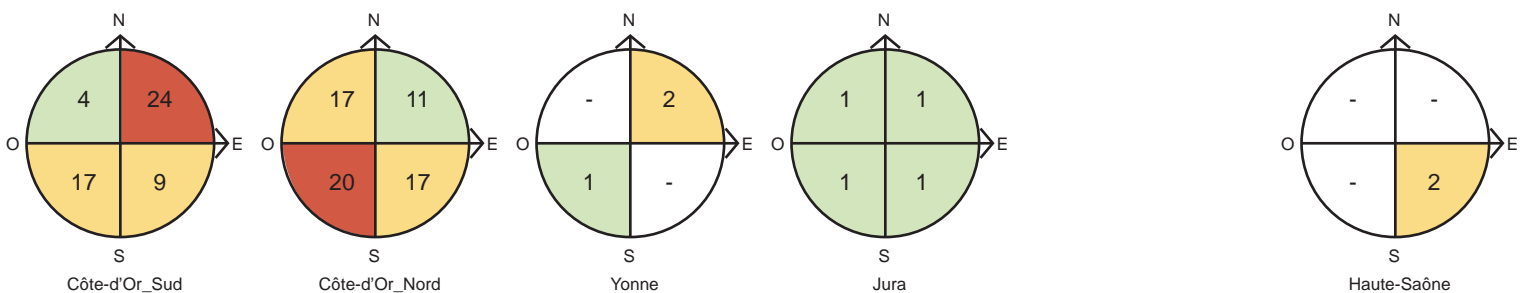
HaD2\_HaD2-D3



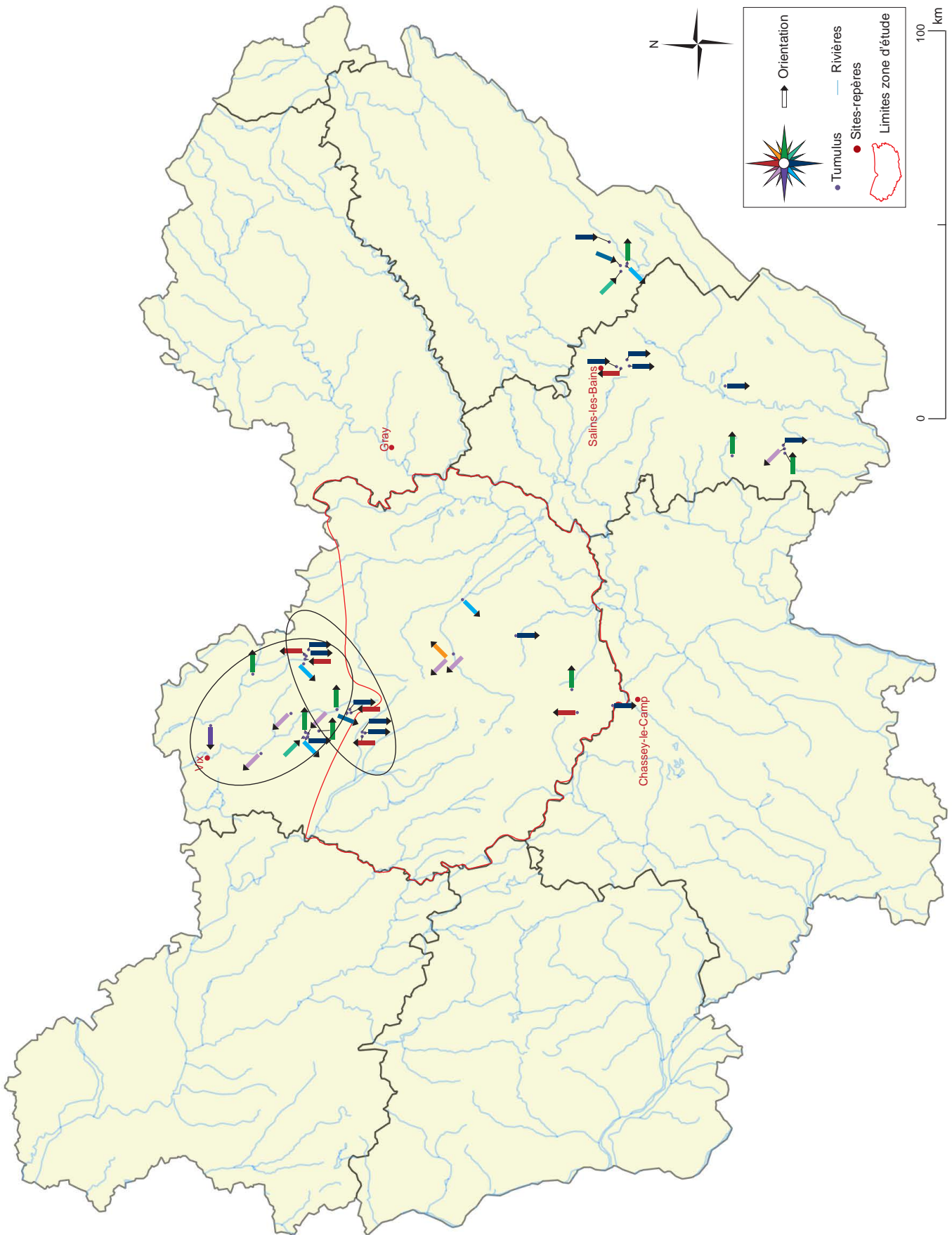
HaD3\_HaD3-LTA



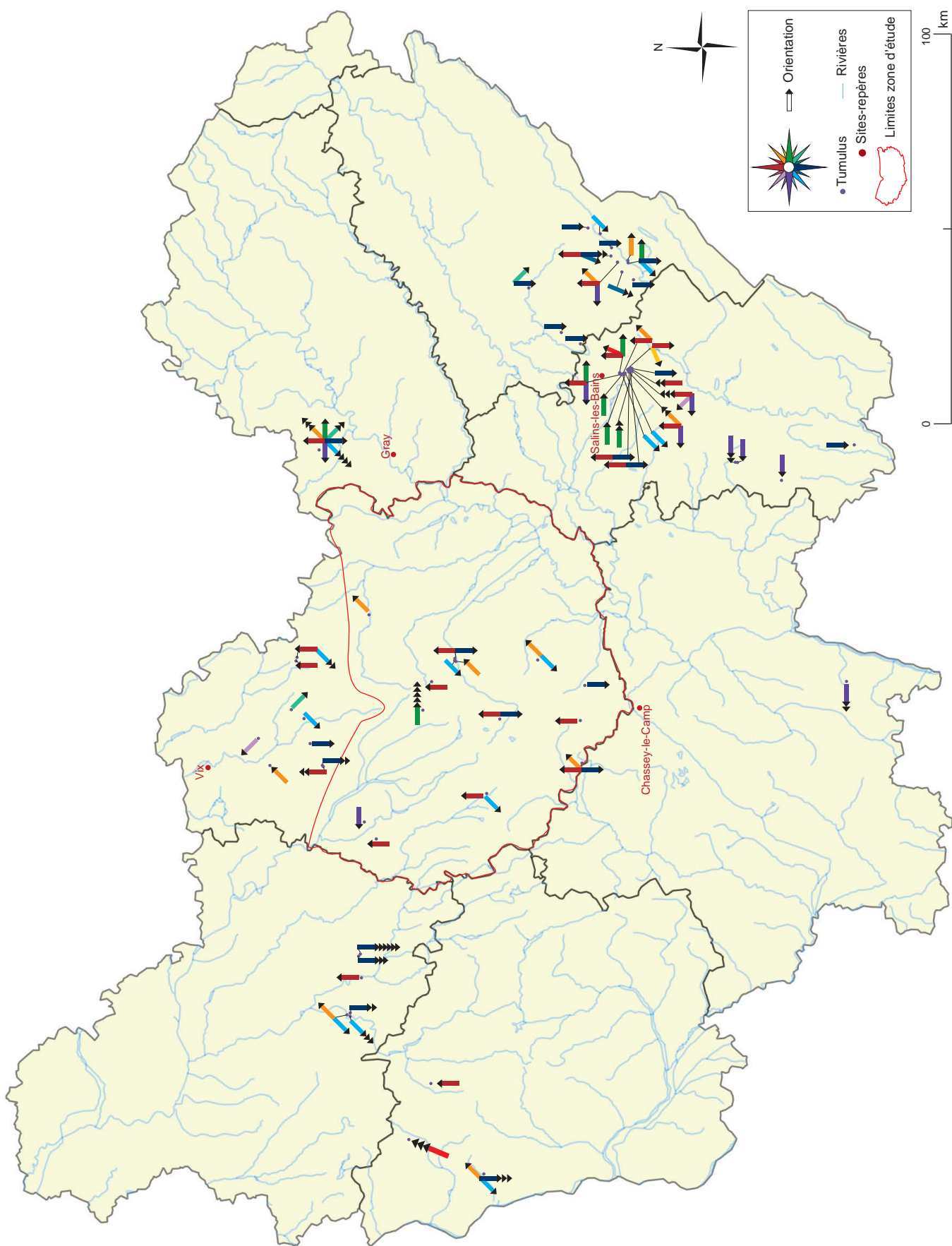
LTA-B



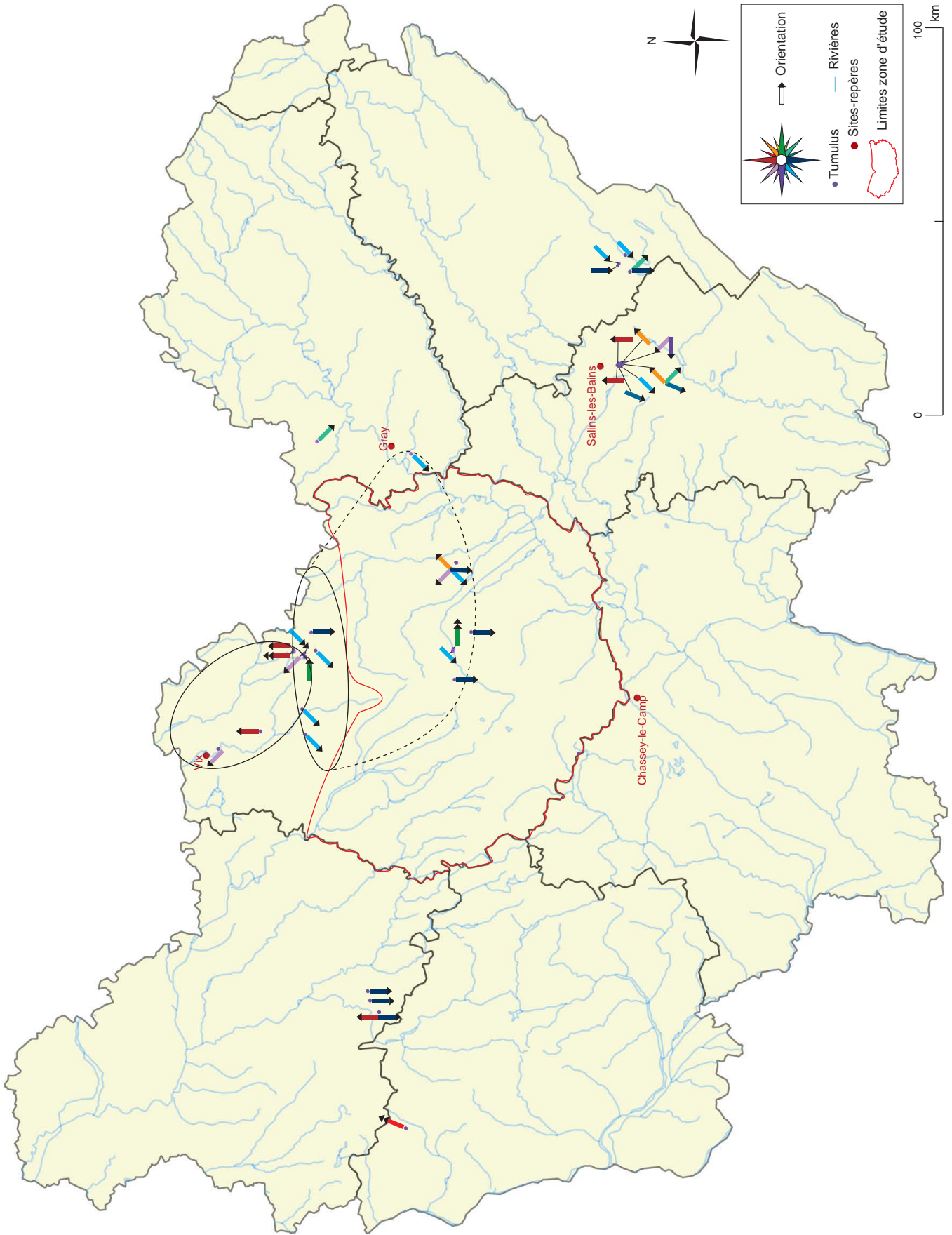
Orientations des défunts (N.M.I) par zone et période  
(rouge = quart le plus fréquent ; jaune = quart moyen ; vert = quart le moins fréquent).



Orientations des défunts (N.M.I) du Hallstatt C au début du Hallstatt D1 (le nombre de pointes indique le nombre de défunts par orientation).

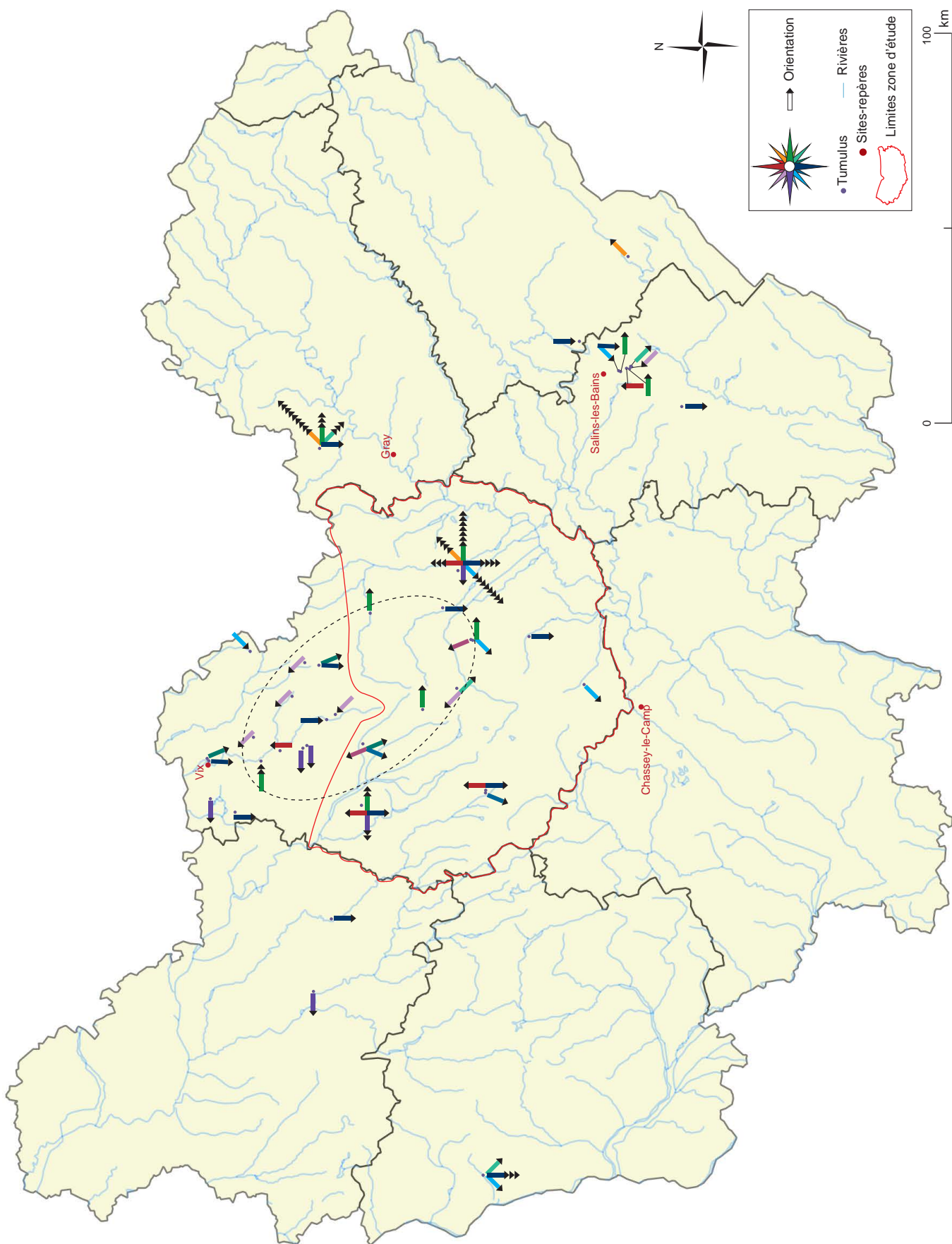


Orientations des défunts (N.M.I.) par tumulus du Hallstatt D1 au début du Hallstatt D2 (le nombre de pointes indique le nombre de défunts par orientation).

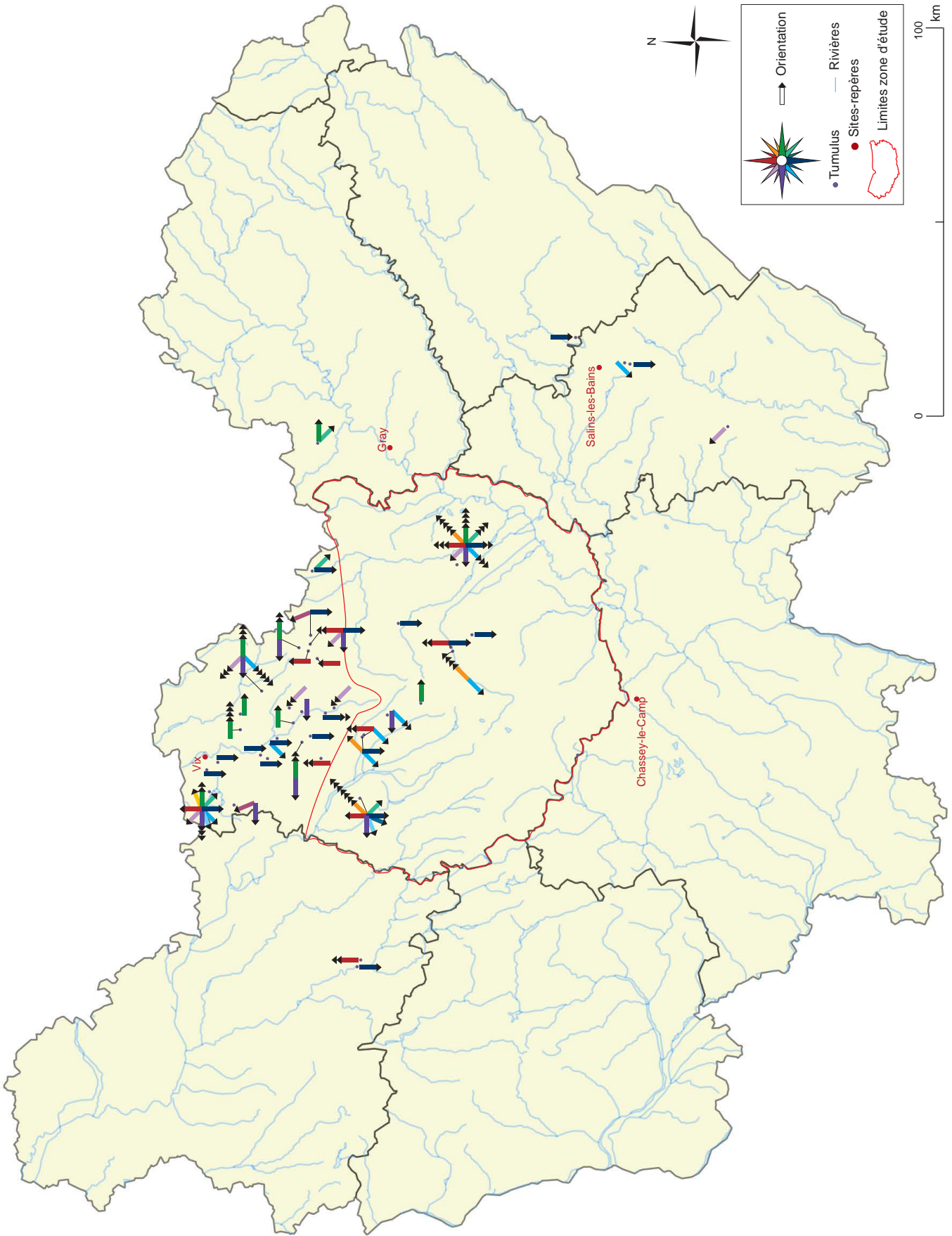


Orientations des défunts (N.M.I.) par tumulus du Hallstatt D2 au début du Hallstatt D3 (le nombre de pointes indique le nombre de défunts par orientation).

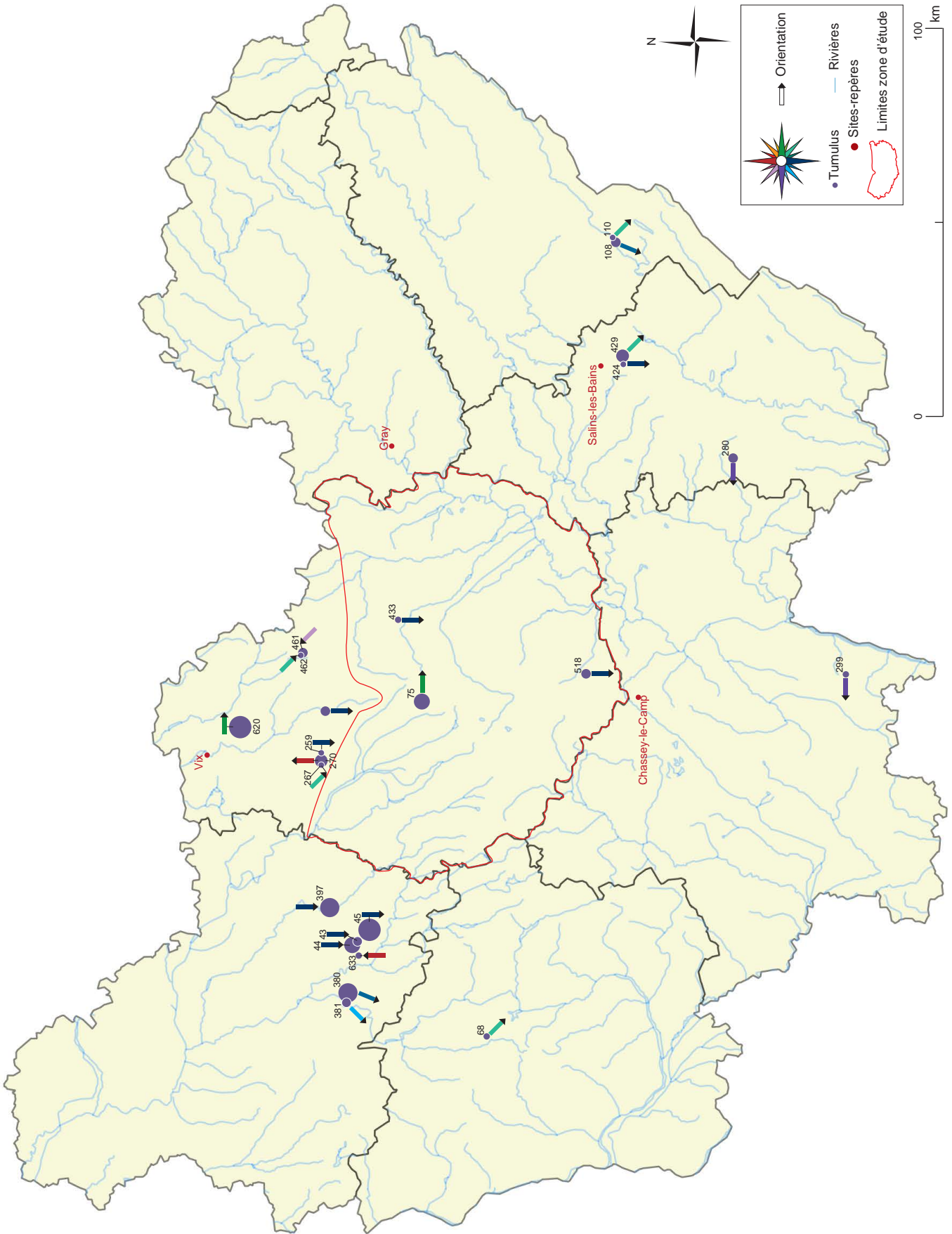




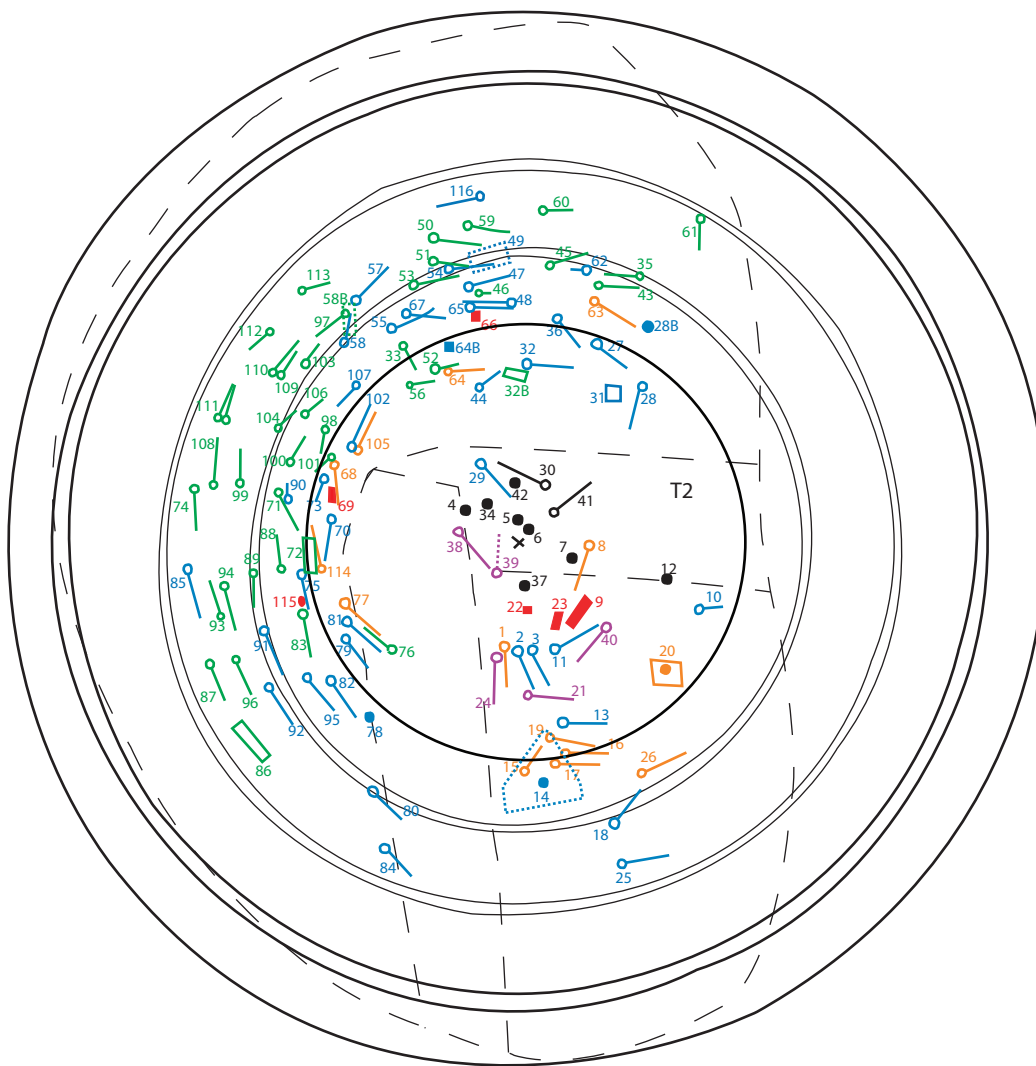
Orientations des défunts (N.M.I.) par tumulus du Hallstatt D3 au début de La Tène A (le nombre de pointes indique le nombre de défunts par orientation).



Orientations des défunts (N.M.I) par tumulus de La Tène A à La Tène B (le nombre de pointes indique le nombre de défunts par orientation).



Tumuli dont les défunts (N.M.I.) font face à la même direction, toutes périodes confondues.

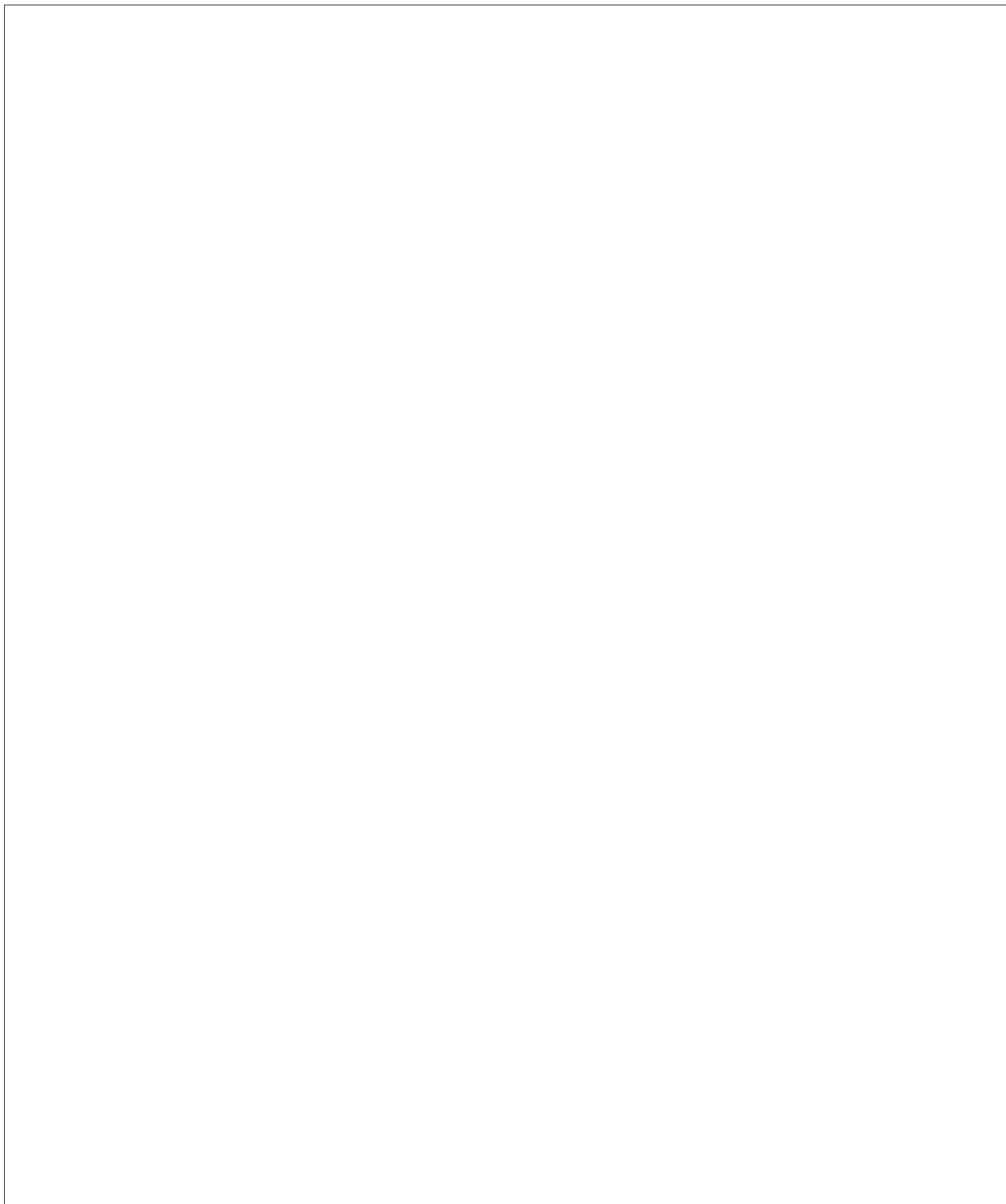


<span style="color: red;">■</span> Localisation des incinérations	<span style="color: purple;">■</span> Tumulus primitif : première occupation (HaD2-D3 et HaD3)	<span style="color: black;">■</span> Sépultures bouleversées
<span style="color: orange;">■</span> Premier agrandissement : deuxième période d'occupation (HaD3-LTA)	<span style="color: blue;">■</span> Deuxième agrandissement : troisième période d'occupation (LTA)	⋯ Pourtour du tumulus lors de la fouille de R. Ratel
<span style="color: green;">■</span> Troisième agrandissement : quatrième période d'occupation (LTB)		T2 : Tranchée du fouilleur anonyme

Répartition des sépultures du tumulus de Bressy-sur-Tille (d'après Ratel 1977).



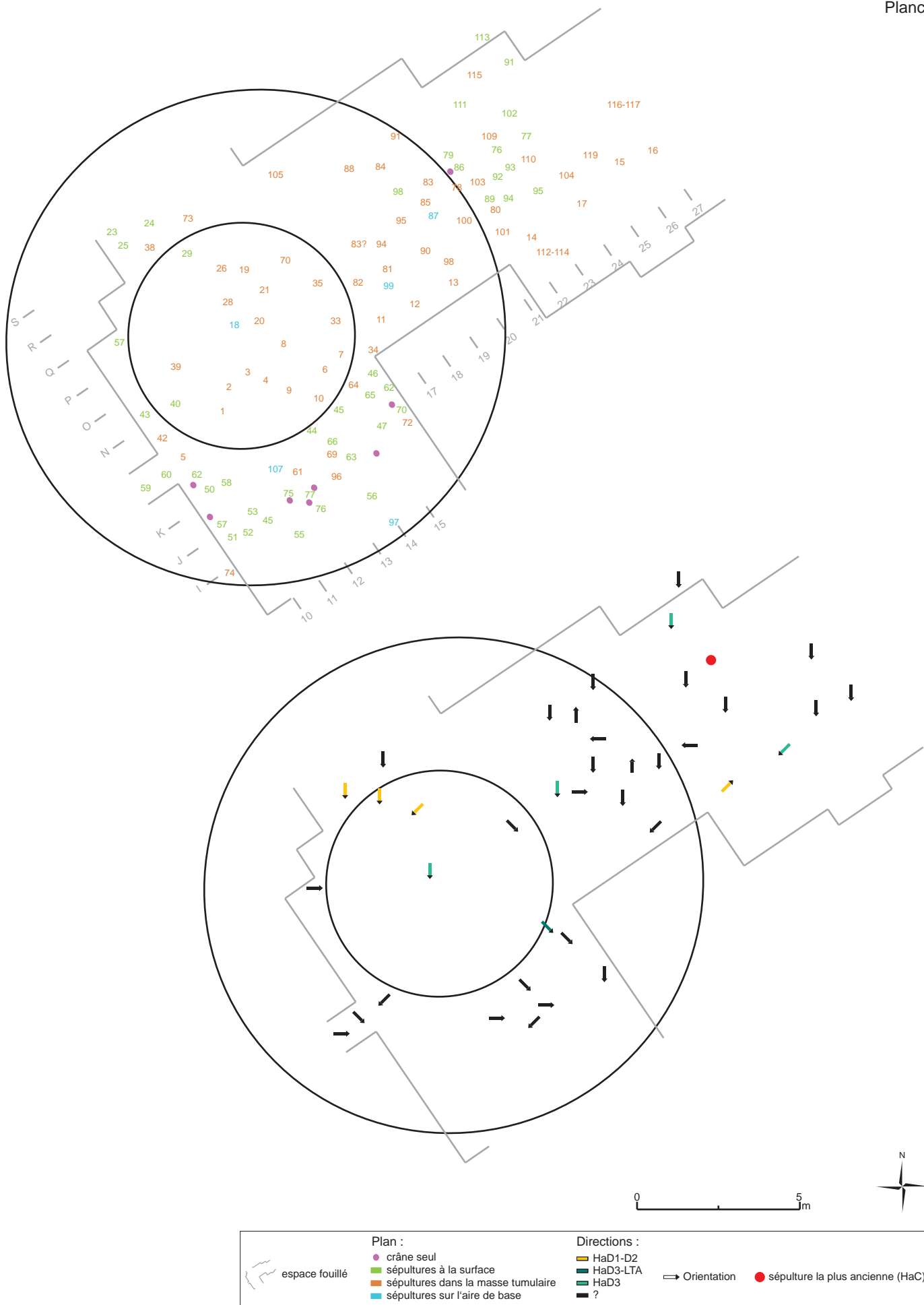
Orientations par période et répartition des sépultures du tumulus de Lantilly (d'après Corot 1905).



Orientations par période et répartition des sépultures des tumuli de Prâlon (1) (d'après Bertrand 1920)  
et de Larrey (2) (d'après Joffroy 1977).

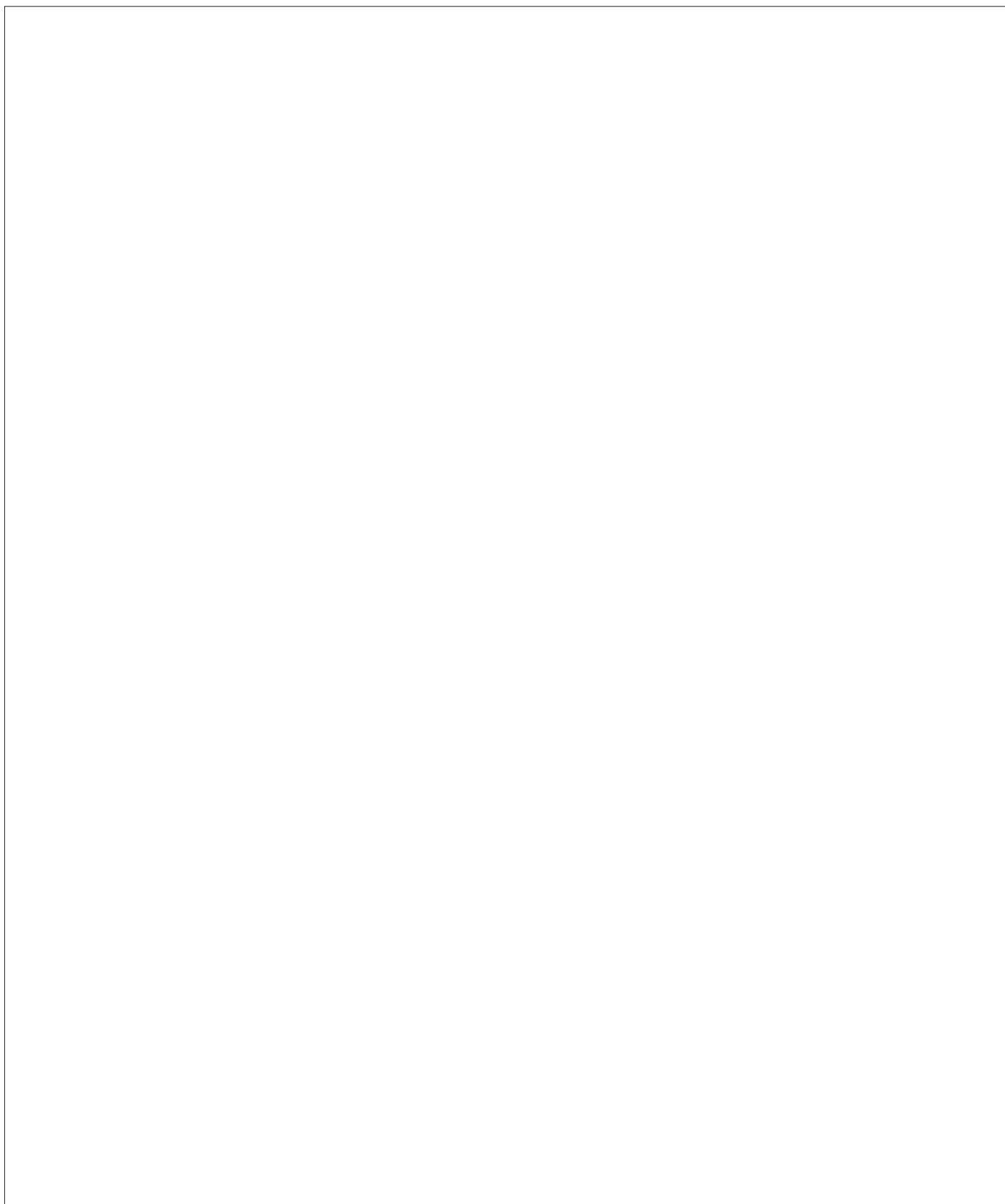


Orientations par période et répartition des sépultures des tumuli de Laignes (1) (d'après Joly 1950)  
et de Minot Banges II (2) (d'après Corot 1902).

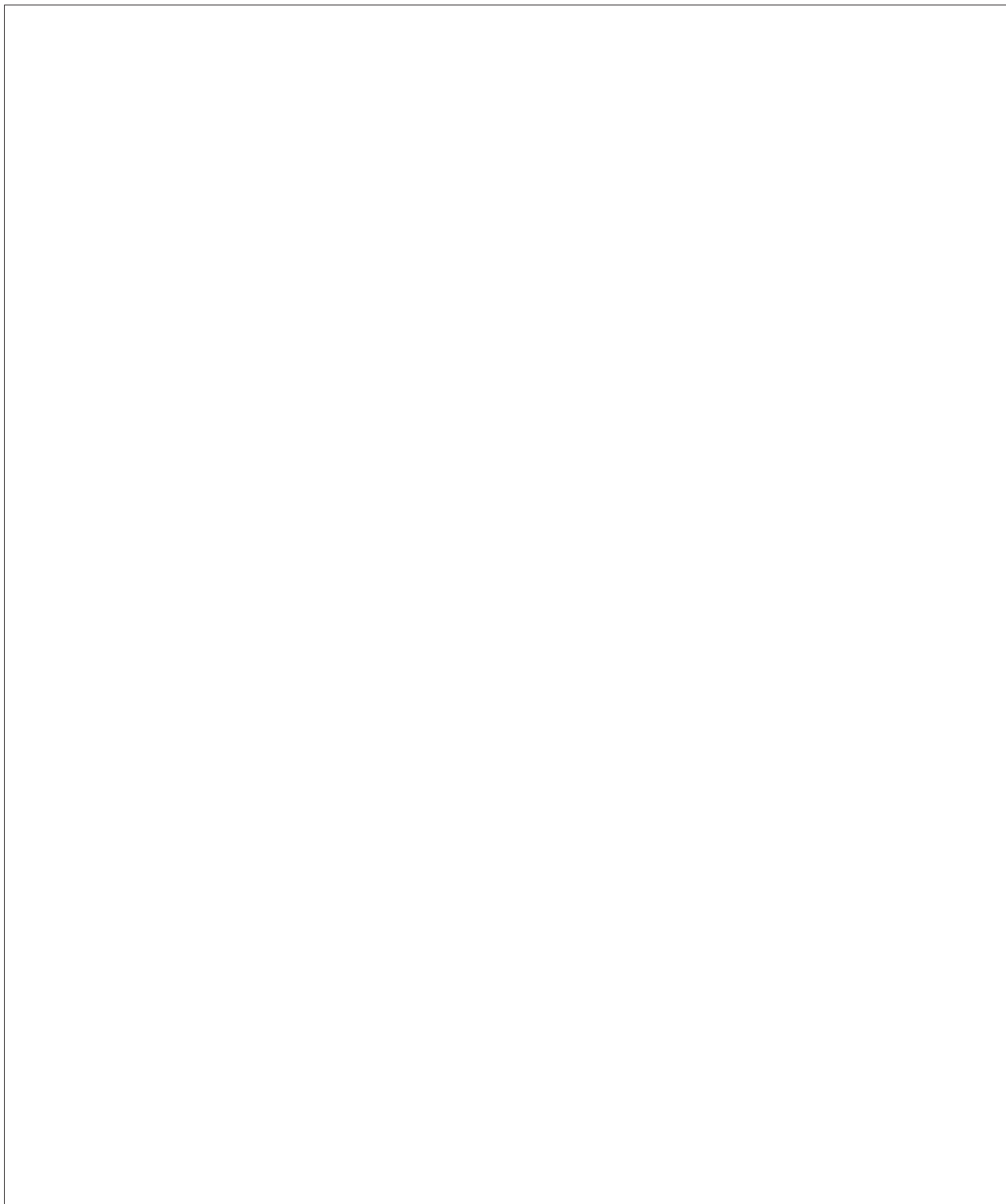


Tumulus de Vielmanay : répartition des sépultures (en haut) et orientations des défunts par période (en bas) (d'après Adam, Le Blay, Pautrat 2002).

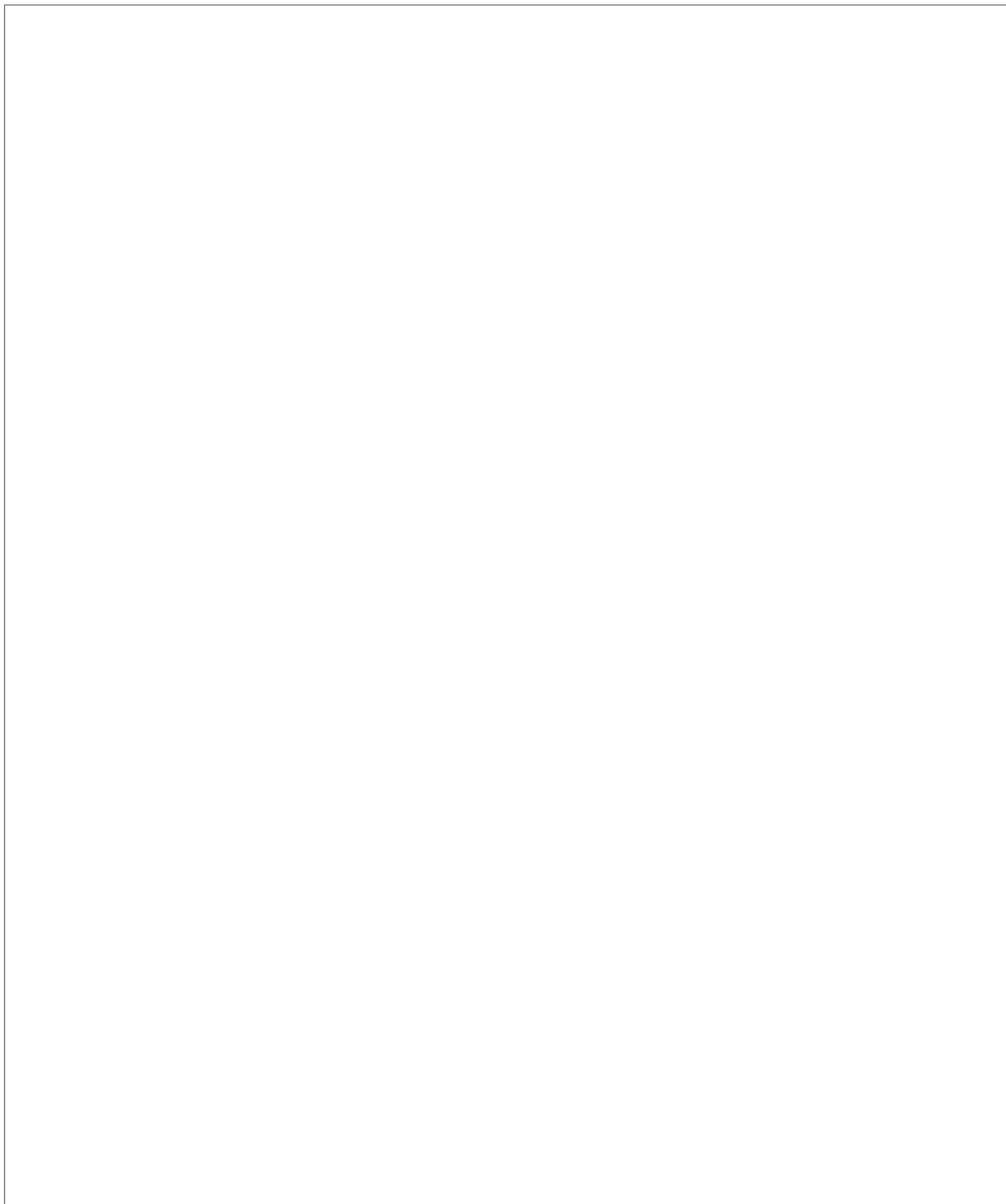




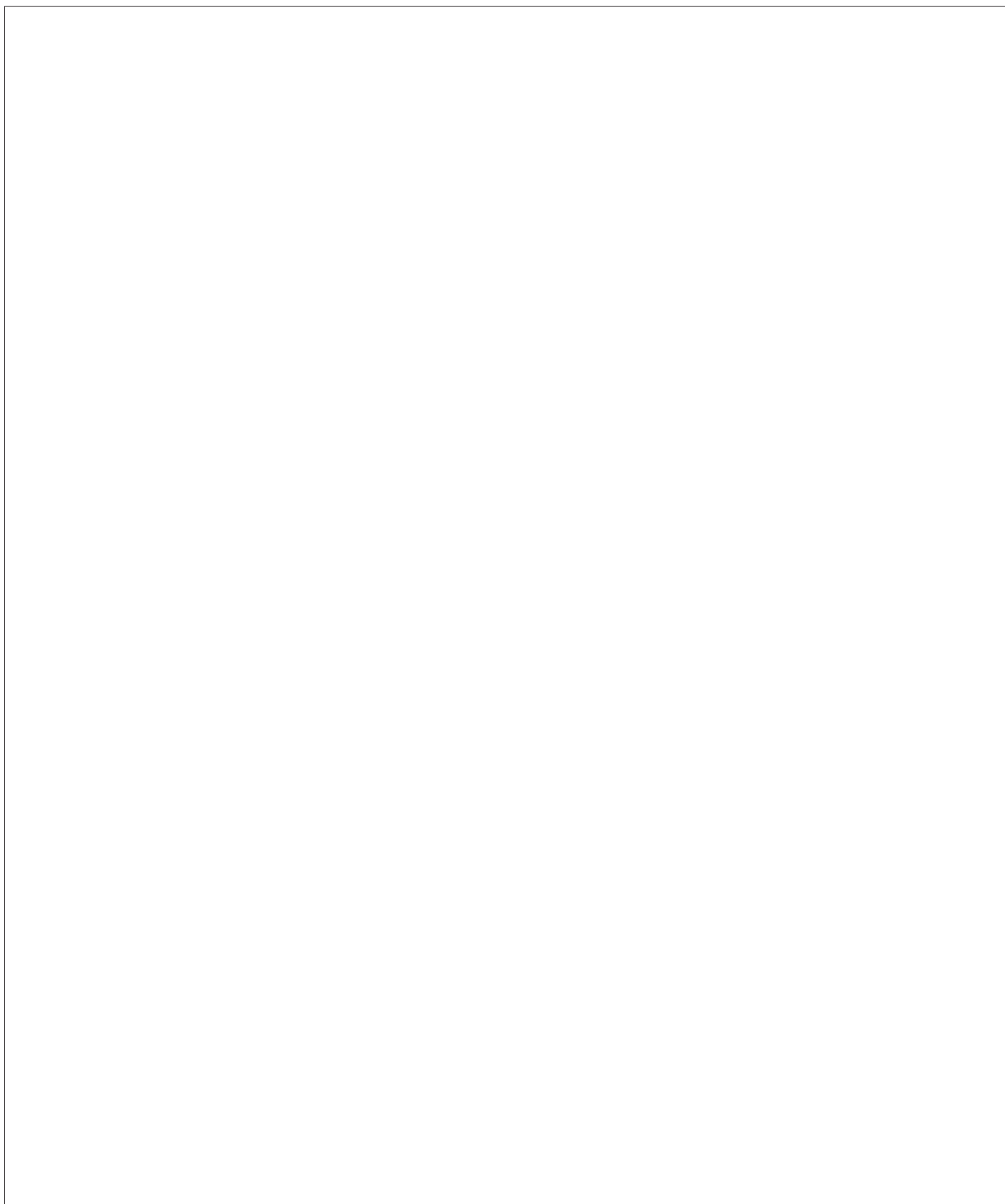
Orientations par période et répartition des sépultures des tumuli 16 des Moidons-Sepoit (Ivory) (1)  
et 4 de Parancot (Mesnay) (2) (d'après Piningre, Ganard 2004).

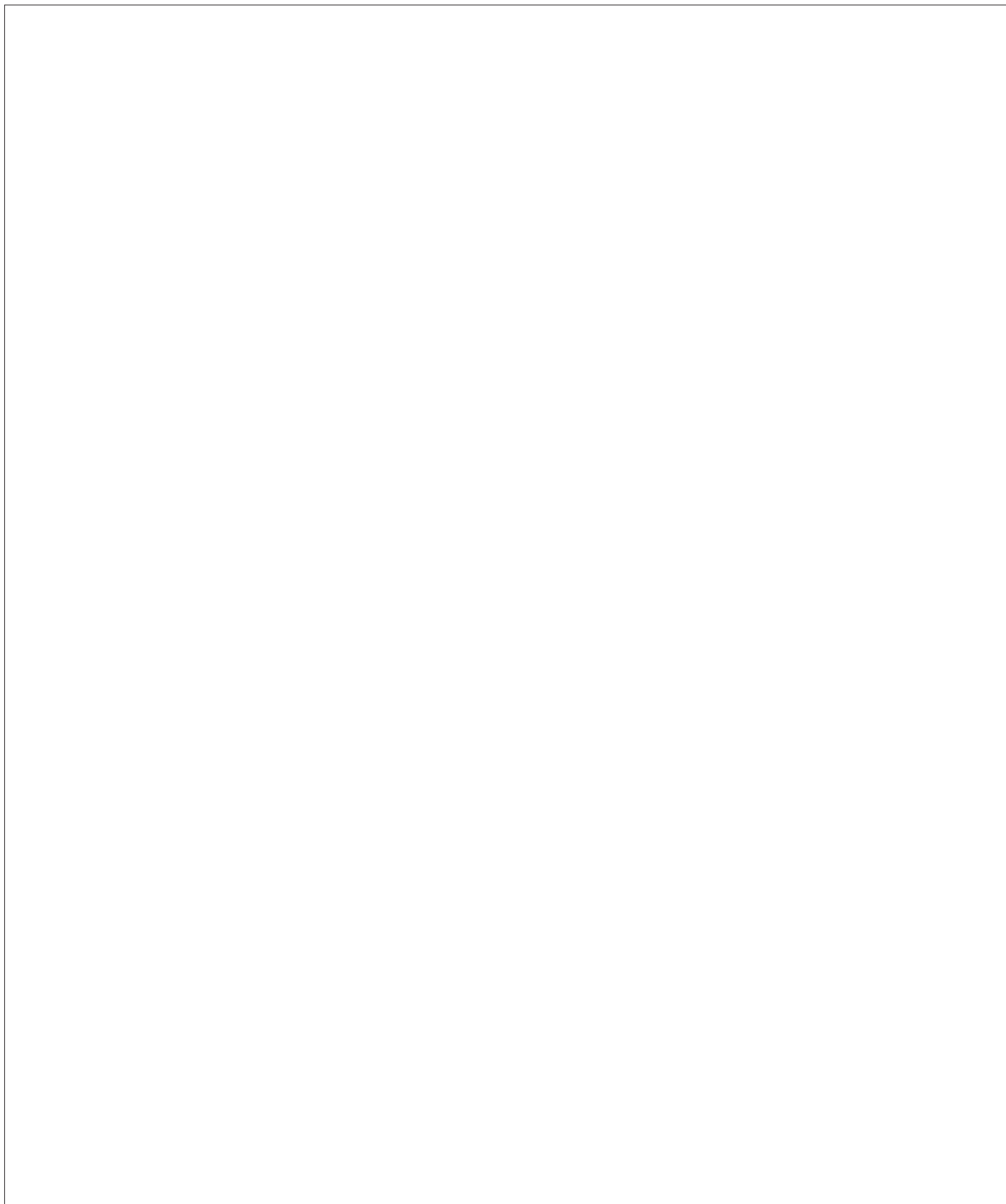


Orientation par période et répartition des sépultures des tumuli 16 de Parancot (Ivory) (1),  
19 (2) et 9 (3) de Parancot (Mesnay) (d'après Piningre, Ganard 2004).

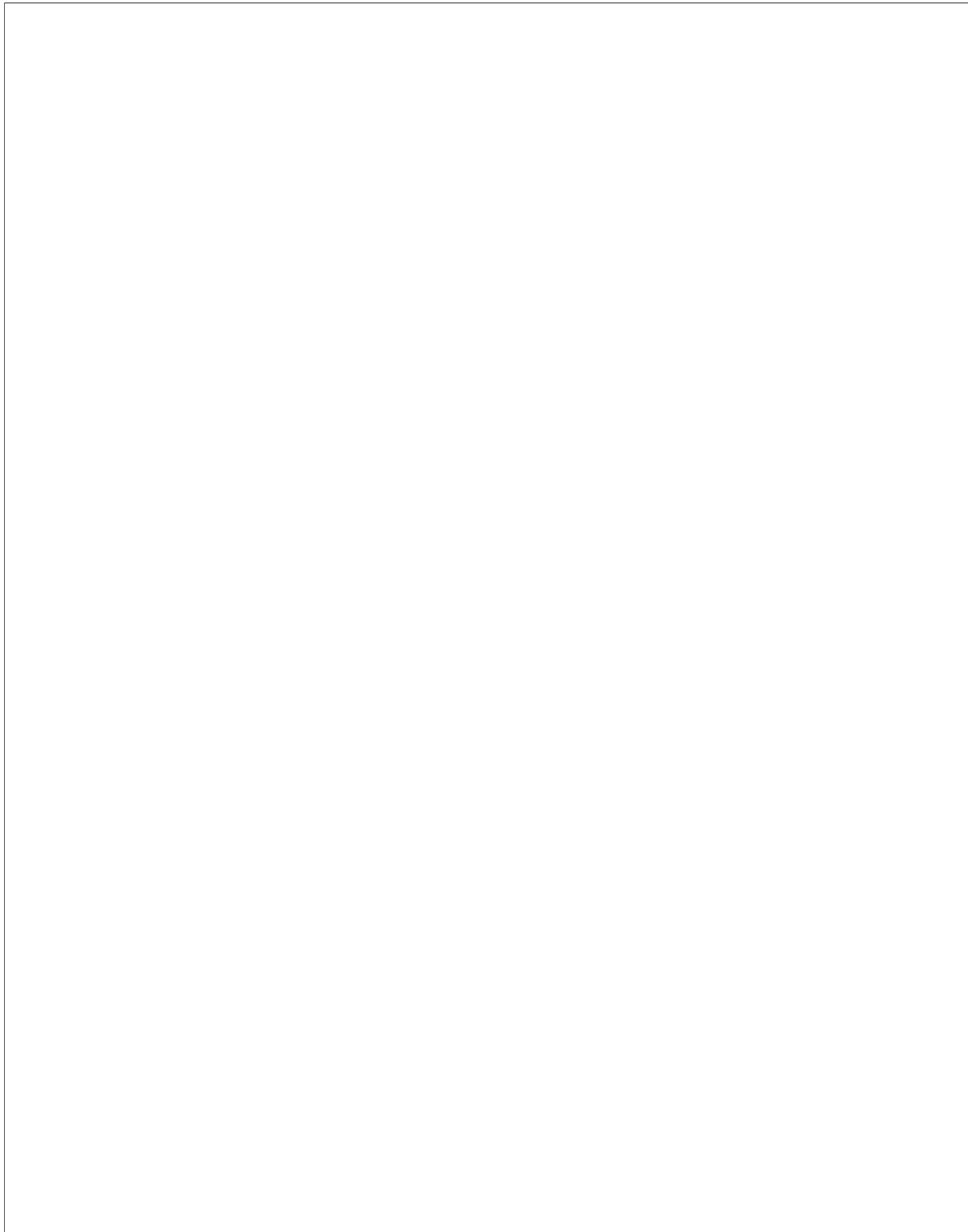


Orientations par période et répartition des sépultures des tumuli 1 (1) et 2 (2) de Parangot (Mesnay)  
(d'après Piningre, Ganard 2004).





Plan et orientations par période des sépultures de Couchey (T. 1 Rente Neuve) (haut) (d'après Ratel 1961)  
et d'Essarois (bas) (d'après Joffroy 1957).



Plans et orientations par périodes des sépultures de Darcey  
(T. 3 : c1 et c2 non localisées sur le plan) (d'après Joly 1955).

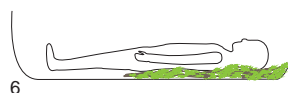
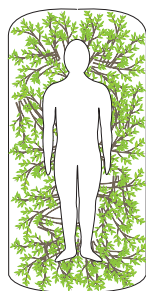
	Côte-d'Or_ S			Côte-d'Or_ N			Yonne			Nièvre			Jura			Doubs			Haute-Saône			
	HaC-déb.LTA		LTA-LTB	Ha		LT	Ha		LT	Ha		LT	Ha		LT	Ha		LT	Ha		LT	
	N.M.I	%	N.M.I	%	N.M.I	%	N.M.I	%	N.M.I	%	N.M.I	%	N.M.I	%	N.M.I	%	N.M.I	%	N.M.I	%	N.M.I	
N	14	14,3	7	12,7	14	21,5	7	10,8	2	7,1	2	1	6,2	22	31	2	5	1	1	3,1	-	
NNE	-	-	-	-	2	3,1	-	-	-	-	-	5	31,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
NE	10	10,2	16	29,2	1	1,5	3	4,6	1	3,6	-	1	6,2	3	4,2	3	7,5	-	13	40,6	-	
ENE	-	-	-	-	1	1,5	1	1,5	-	-	-	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	1	
E	20	20,4	5	9,1	4	6,1	15	23,1	-	-	-	-	-	9	12,8	1	2	5	-	4	12,5	
ESE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SE	13	13,3	4	7,3	11	17	2	3,1	-	-	-	1	6,2	2	2,8	-	4	10	-	8	25	
SSE	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,8	-	1	2,5	-	-	-	
S	21	21,5	9	16,4	11	17	12	18,5	18	64,3	1	6	37,6	8	11,3	1	15	37,5	-	2	6,3	
SSO	1	1	2	3,6	-	-	-	-	2	7,1	-	-	-	1	1,4	-	5	12,5	-	-	-	
SO	7	7,1	7	12,7	5	7,7	7	10,8	4	14,3	-	2	12,5	6	8,4	1	5	12,5	-	3	9,4	
OSO	-	-	1	1,8	-	-	1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O	4	4,1	3	5,4	7	10,8	9	13,8	1	3,6	-	-	-	10	14,1	-	2	5	-	1	3,1	
ONO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO	4	4,1	1	1,8	9	13,8	6	9,2	-	-	-	-	-	6	8,4	1	1	2,5	-	-	-	
NNO	2	2	-	-	-	-	2	3,1	-	-	-	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>28</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>71</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>100</b>	<b>2</b>

Synthèse des orientations auxquelles les défauts (N.M.I et pourcentages) font face au premier et au début du second âge du Fer par zone.



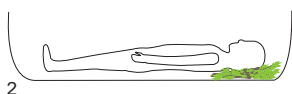
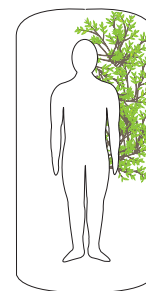
1

sép. Bressesey 18, 68, 73 et 107



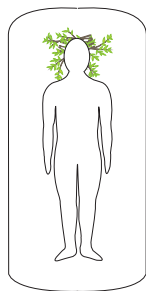
6

sép. Bressesey 64



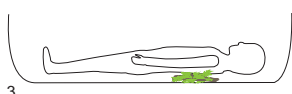
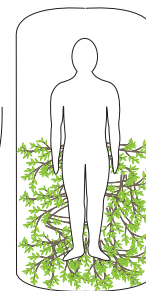
2

sép. Bressesey 15, 36, 70



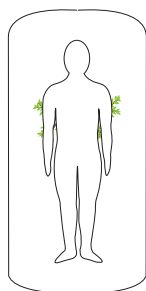
7

sép. Bressesey 79, 95



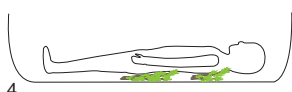
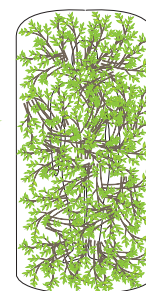
3

sép. Bressesey 40, 47, 80



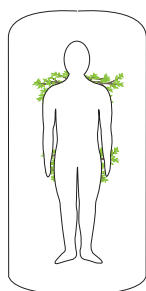
8

sép. Bressesey 63



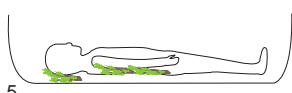
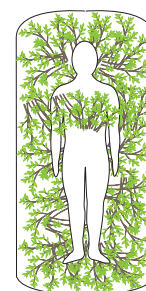
4

sép. Bressesey 84



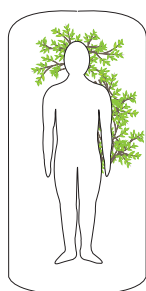
9

sép. Bressesey 82



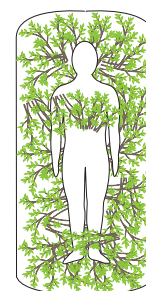
5

sép. Bressesey 13

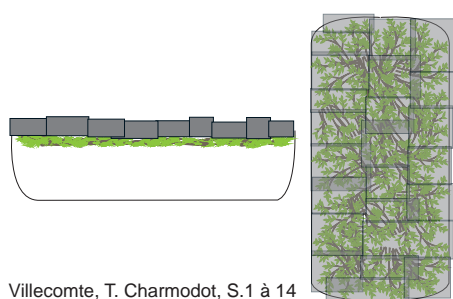


11

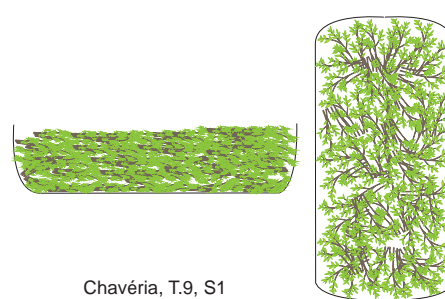
sép. Bressesey 114



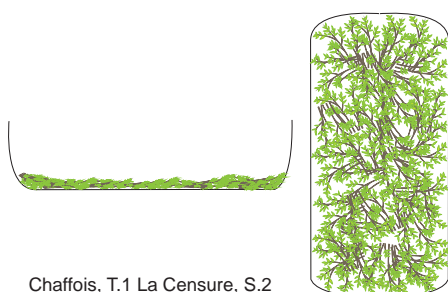




Villecomte, T. Charmodot, S.1 à 14



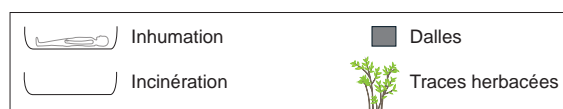
Chavéria, T.9, S1

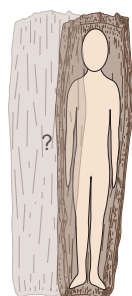


Chaffois, T.1 La Censure, S.2

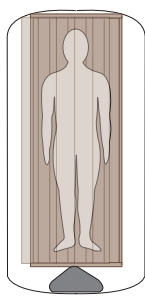


Chavéria, T.16, S1

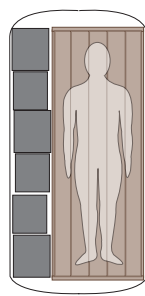




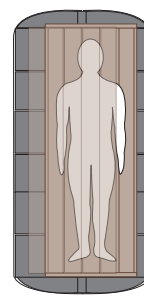
Courtesoult,  
sép. 11, 13, 18, 27, 28, 38 et 45



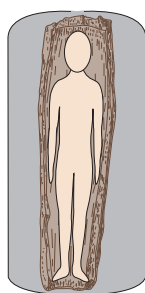
Courtesoult, sép. 48



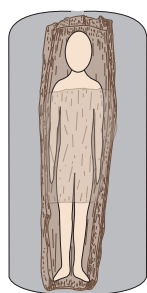
Courtesoult, sép. 46



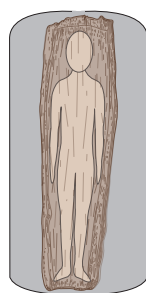
Thury, T.3, sép. 7



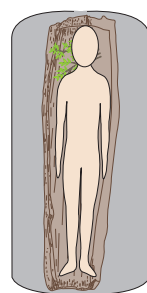
Bressey-sur-Tille,  
sép. 27, 48, 52 et 102



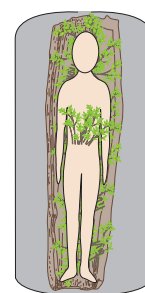
Bressey-sur-Tille, sép. 67



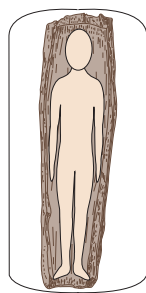
Bressey-sur-Tille, sép. 62



Bressey-sur-Tille, sép. 70



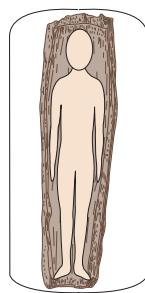
Bressey-sur-Tille, sép. 82



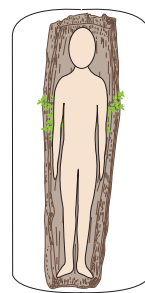
Bressey-sur-Tille,  
sép. 21 et 44



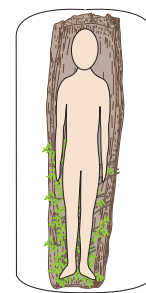
Bressey-sur-Tille, sép. 8



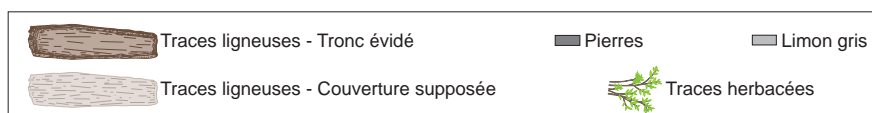
Bressey-sur-Tille,  
sép. 19, 32, 44, 55, 75 et 77

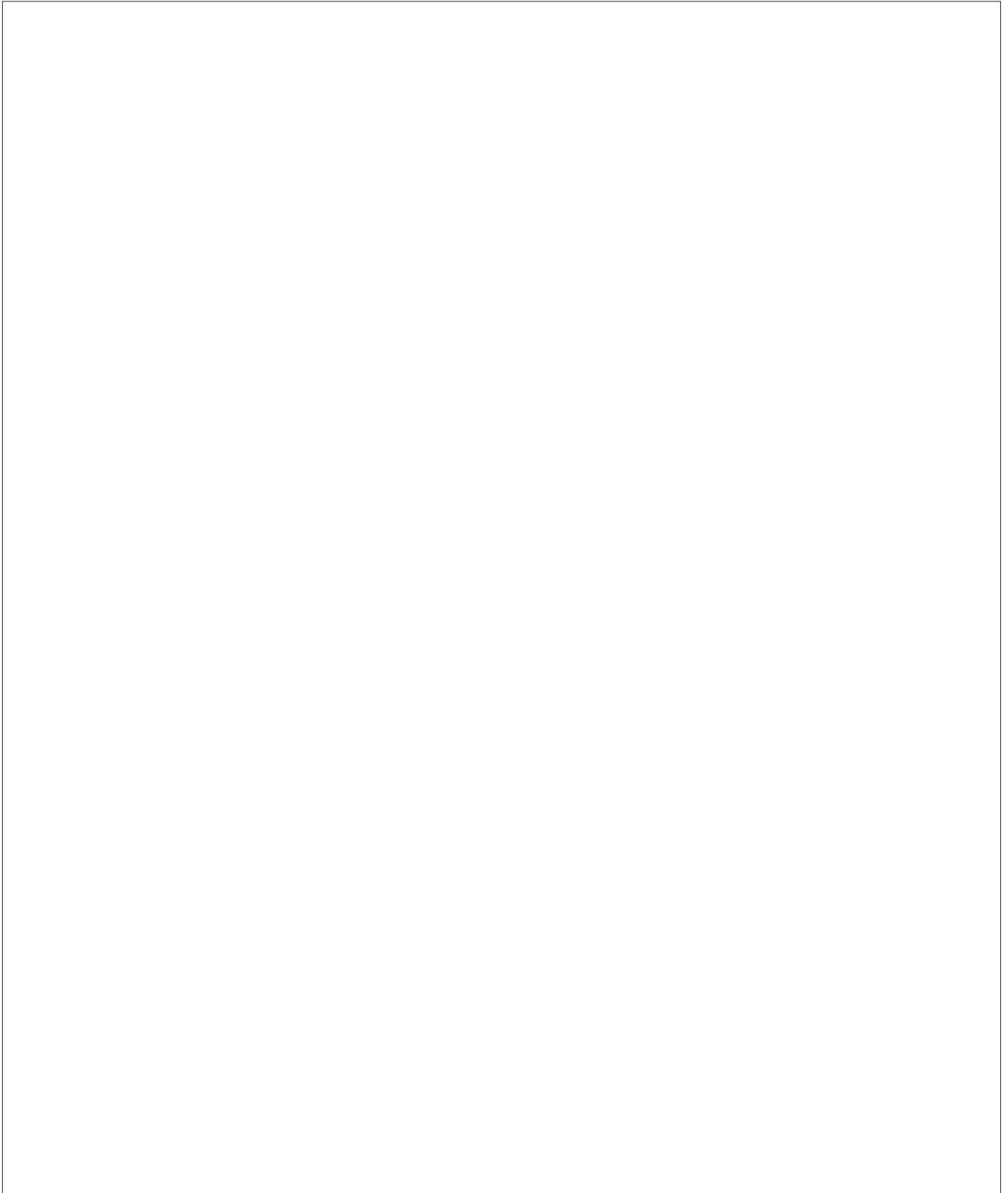


Bressey-sur-Tille, sép. 80

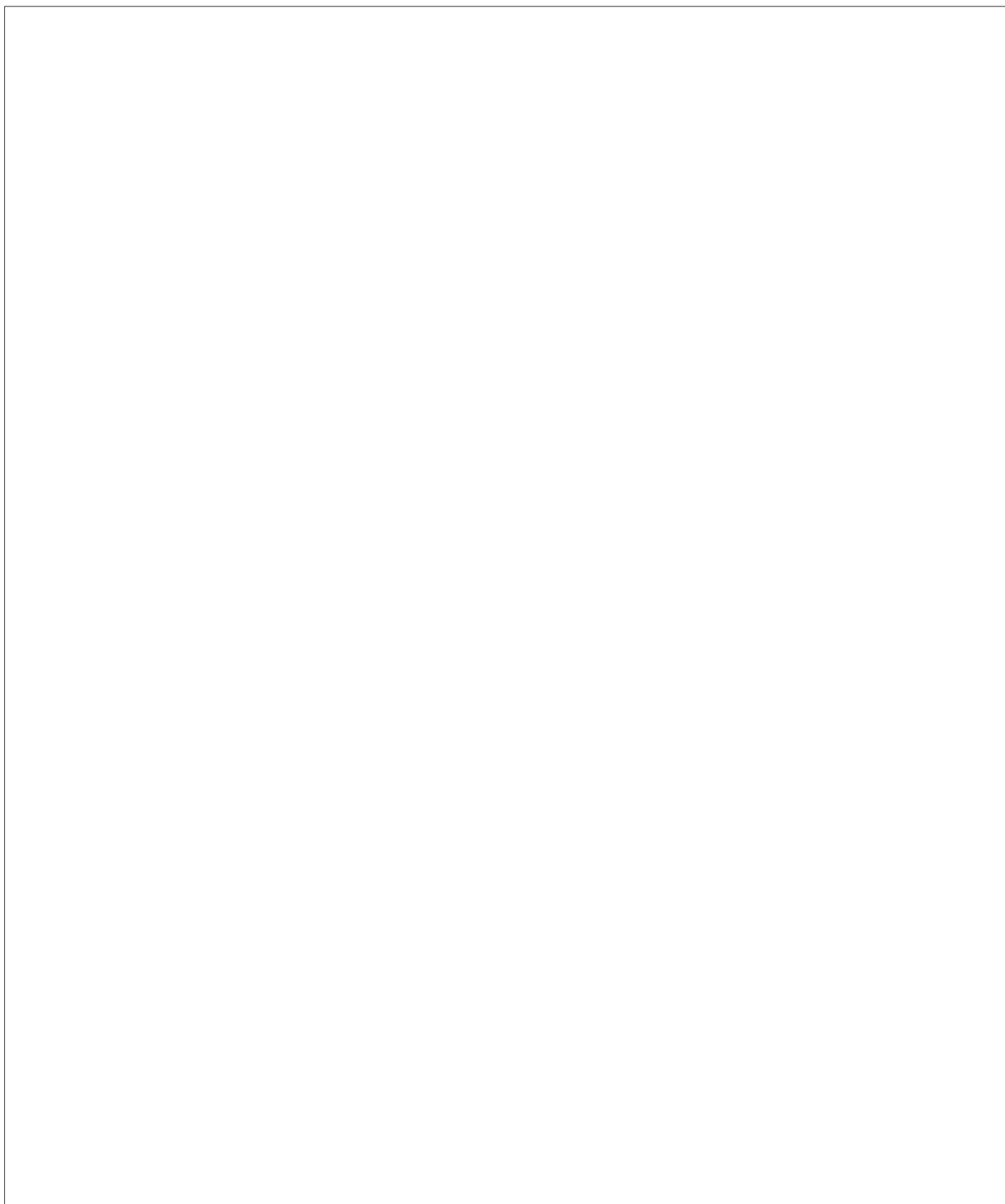


Bressey-sur-Tille, sép. 95

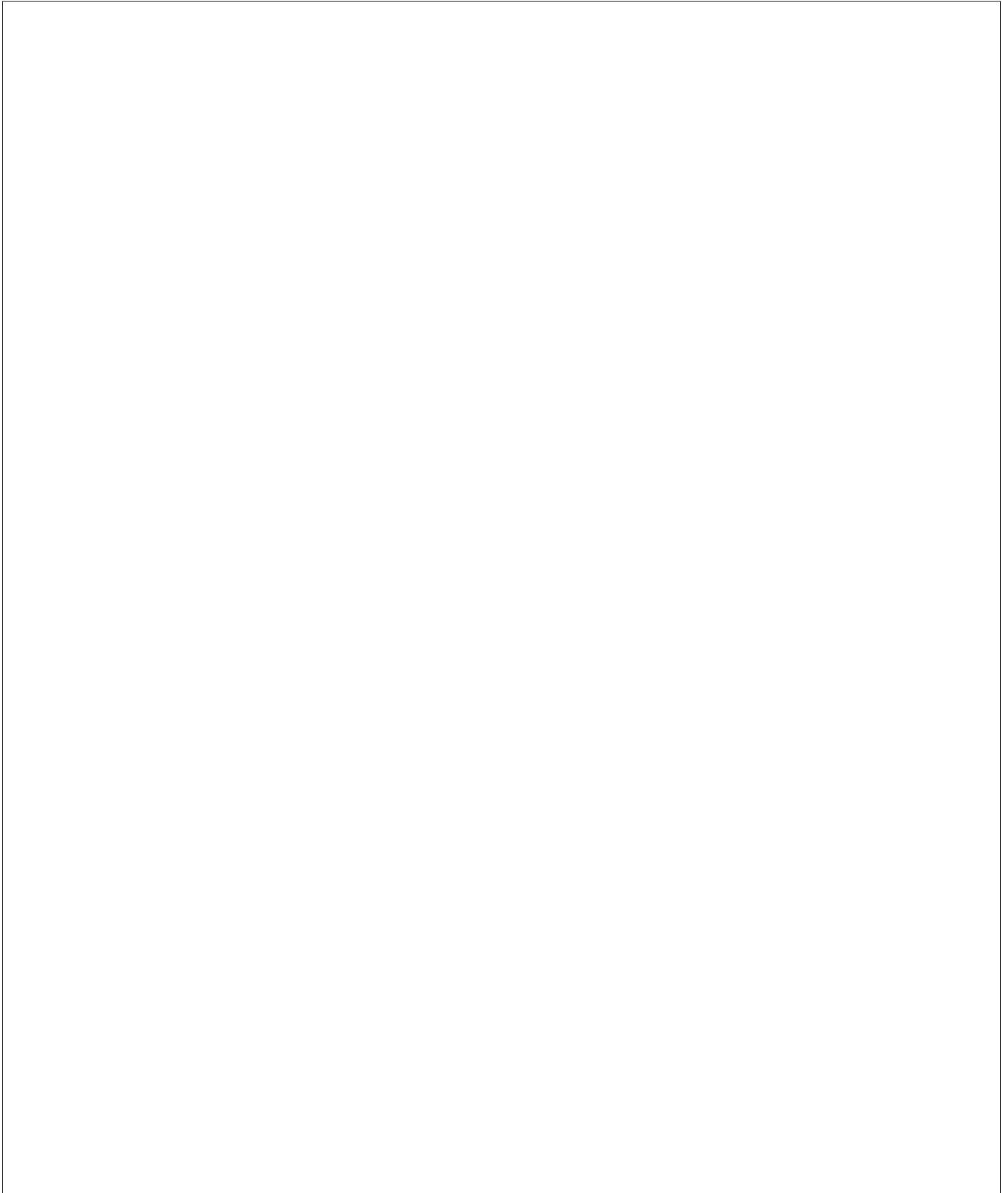




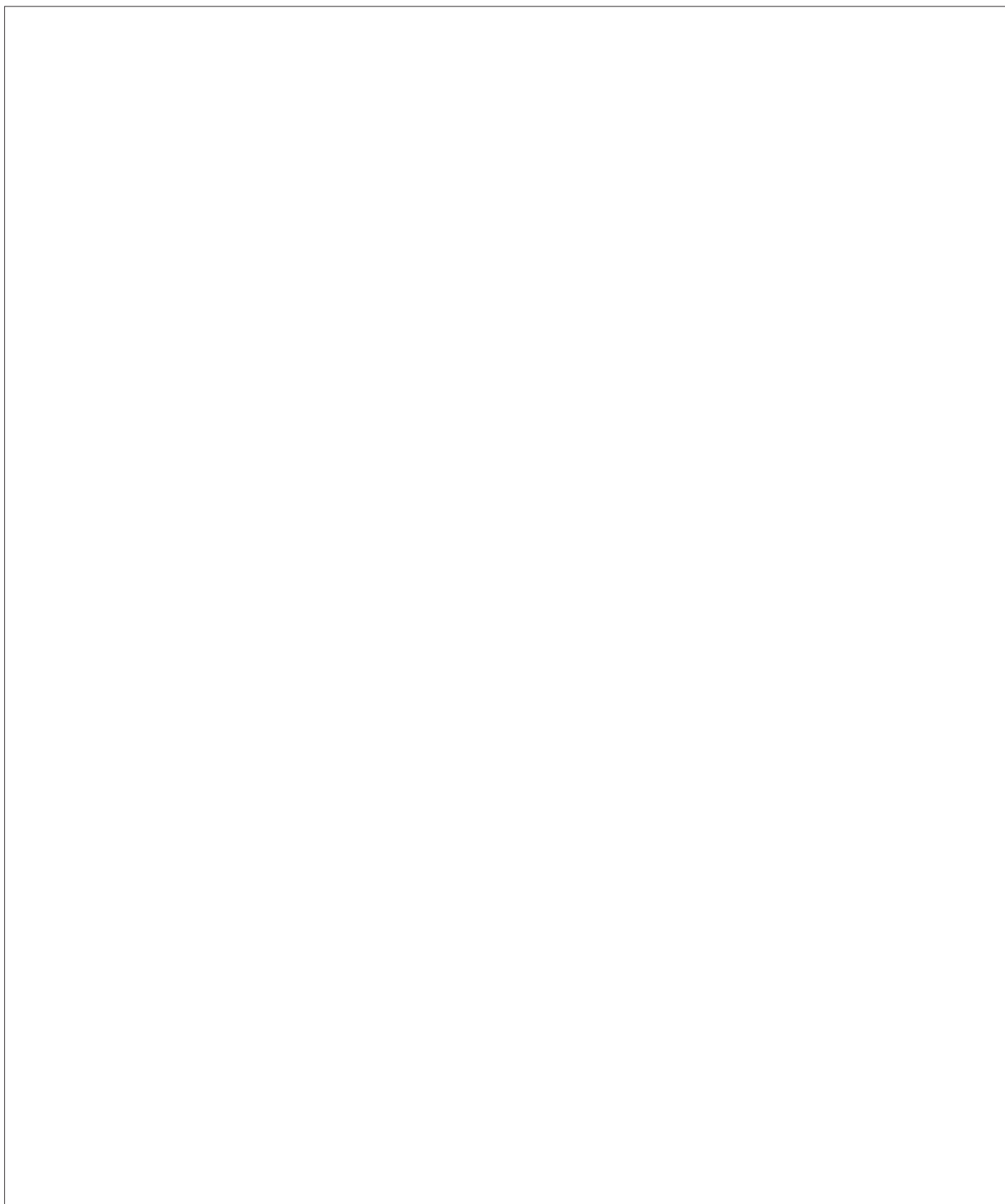
1. Minot, "Banges", T. 4, hors-contexte ; 2. Magny-Lambert, "Basile", s p. 1 ; 3. Ivry-en-Montagne, "Bois de la P rouse", T. Sud, s p. 1 ;  
4. Magny-Lambert, "Tremblois", s p. A ; 5. Quemigny-sur-Seine, "Les Levaux", T.1, s p. 1  
(illustrations 1, 3   5 : Jockenhovel 1980 ; 2 : Chaume 2001).



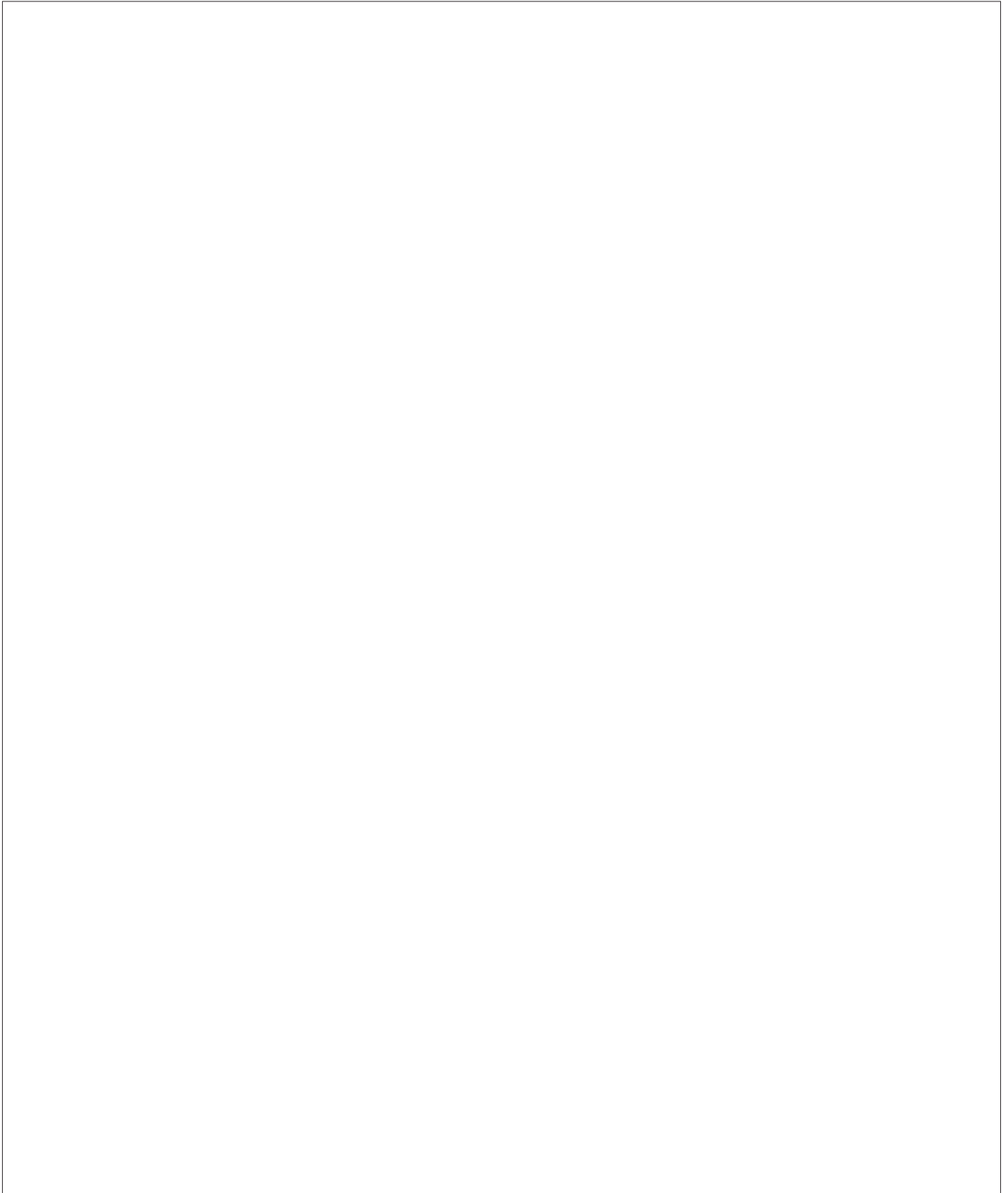
1. Magny-Lambert, "Monceau-Milon", s ep. 1 ; 2. Poiseul-la-Ville, "Du dessus du Pr e Creuset", s ep. 1 ; 3. Meloisey, T.B, s ep. 1 ;  
4. Aubigny-la-Ronce, "Chaume d'Auvenay", hors contexte ; 5. Prusly-sur-Ource "Bois de Langres", s ep. 1 ; 6. Cr eancey, "Murots Bleus",  
T.1, hors-contexte. (illustrations Jockenhov el 1980).



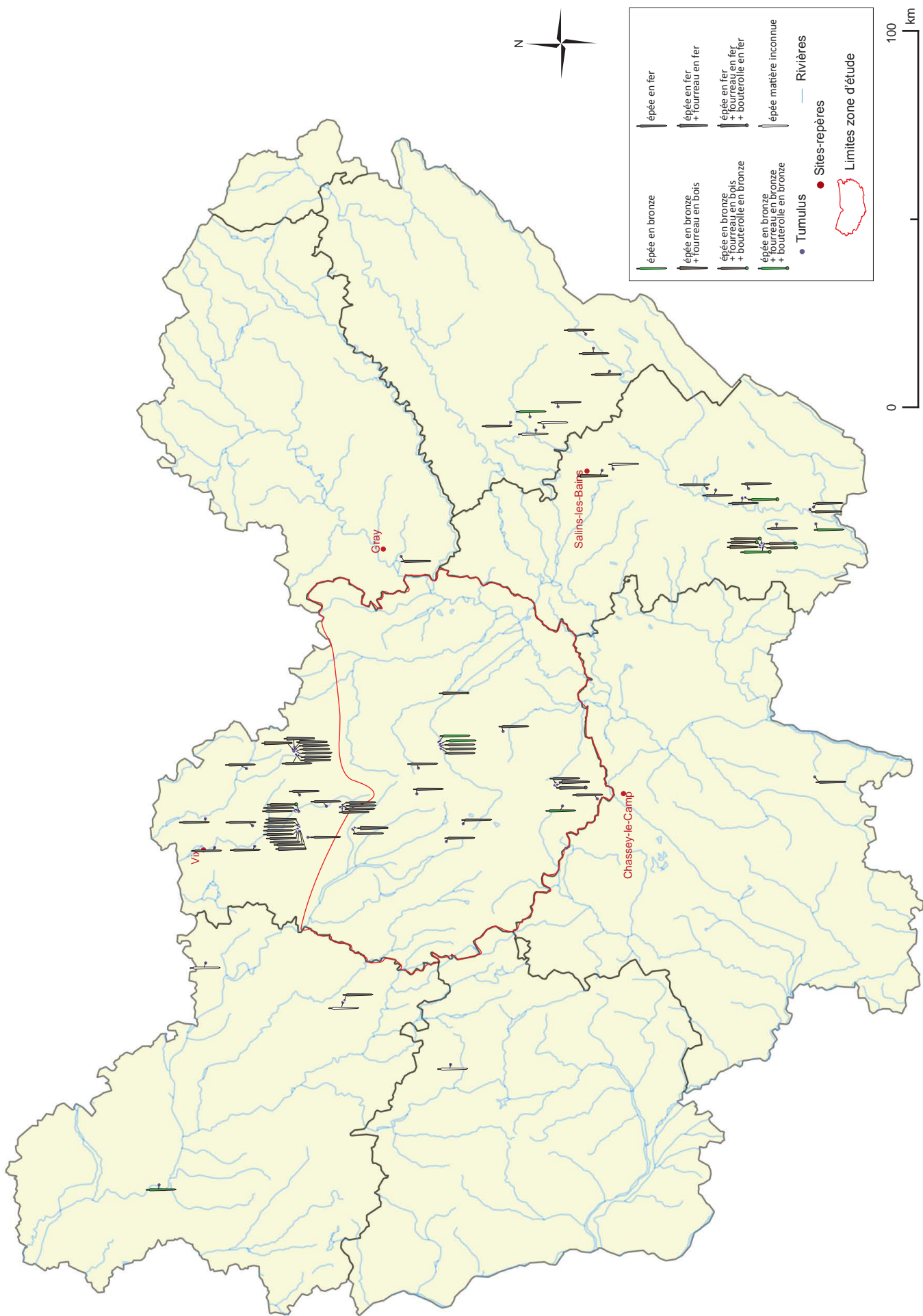
1. Magny-Lambert, "Monceau-Laurent", sép. 1 ; 2. Magny-Lambert, "des Fourches", sép. 1 ; 3. Saint-Héliier, "La Come", sép. 1 ; 4. Ménades, hors-contexte ; 5. Vaux-les-Saint-Claude, sép. 1 ; 6. Fay-en-Montagne, "Pareillou", sép. 2 ; 7. Dompierre-les-Tilleuls, "aux Bossus", T. 1, sép. 5 ; 8. Dompierre-les-Tilleuls, "Planquecet", T. 1, sép. 2. (illustrations 1-7 : Jockenhovel 1980 ; 8 : Bichet, Millotte 1992).



1. Mauvilly, "Chaume", sép. 1 ; Quemigny-sur-Seine, " Les Levoux", T.4, sép. 1 ; 3. Magny-Lambert, "Vie-de-Baigneux", sép. 1 ;
4. Genay, "Bois de Saint-Loup", T.2, sép. F ; 5. Baigneux-les-Juifs, "La Corvée", sép. 1 ; 6. Minot, "La Moloise", T.2, sép. 1
7. Igé, "Saint-Germain", T.2, sép. 1 ; La Rivière-Drugeon, "Grand Communal", T.4, sép. 1 (illustrations 1-7 : A. Jockenhovel 1980 ; illustration 8 : P. Bichet, J.-P. Millotte 1992).



1. Aignay-le-Duc, "Battault", sép. 1 (hors échelle) ; 2. Genay ; "Montagne de Cras", T.C, sép. 1 ; 3. La Rochepot, "La Chaume", sép. 1 ; 4. Mauvilly, "La Belle Etoule", sép. 1 ; 5. Minot, "Banges", T. 3, sép. B ; 6. Nuits-Saint-Georges, Concoeur-et-Corboin, "Olivier", sép. 2 ; 7. Poiseul-la-Ville et Laperrière, T.2, sép. 1 ; 8. Prâlon, "Montoillot", sép. 1 (illustrations 1-4, 7-8 : A. Jockenhoel 1980 ; illustration 5 : Maranski 1997 ; illustration 8 : Chaume 2001).

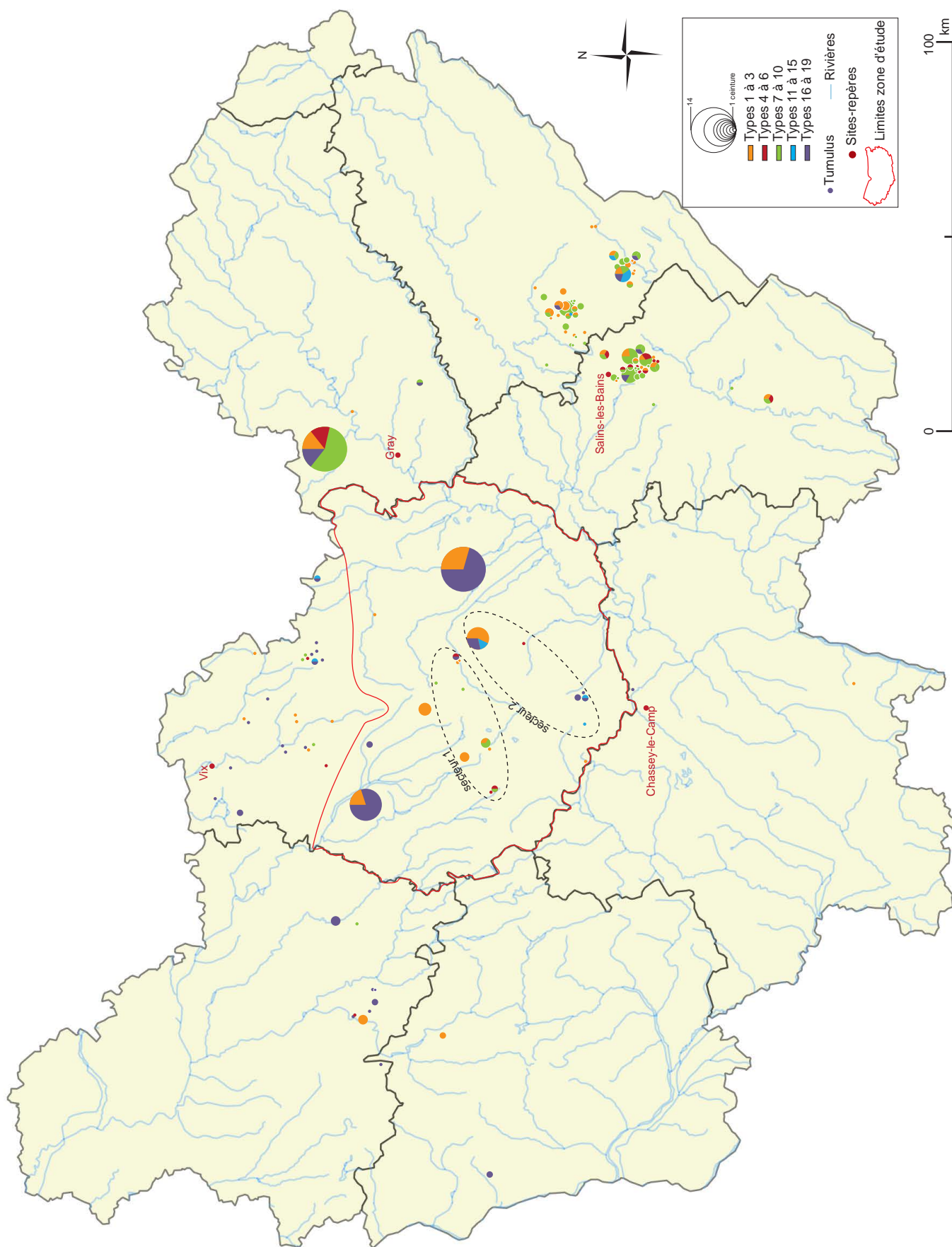


Répartition des épées (N.M.1) de la fin de l'âge du Bronze au début du Hallstatt D1 par tumulus.

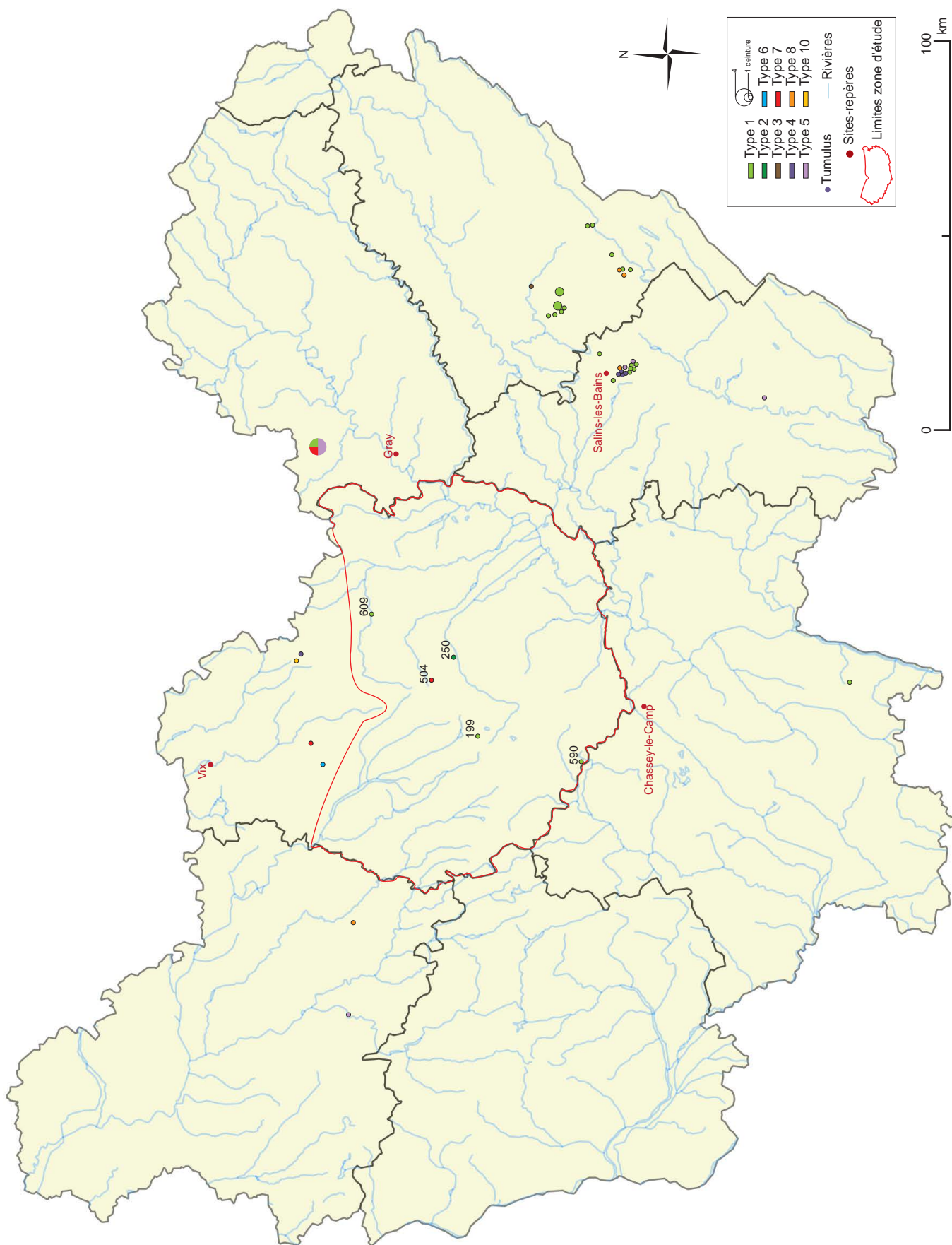


	HaD1	HaD2	HaD3	Répartition
Wangen				Suisse occidentale et septentrionale, Franche-Comté
Kappel				Nord et sud du pays de Bade, Bas-Rhin, Jura français, Hallstatt
Mauenheim				Jura français, du sud du pays de Bade jusqu'à Thuringe
Inneringen				Jura français, Sarre, Suisse, particulièrement dense dans le sud du Wurtemberg et le sud du pays de Bade
Geigerle				Domaine hallstattien occidental
Créancey (var. 1)				Sud-ouest du domaine hallstattien
Chilly				Jura français, Rhénanie-Palatinat
Gürtelbleche				Haute-Autriche, Bavière, Bade Wurtemberg, Rhénanie-Palatinat, Sarre, canton de Bern, Alsace
Cannstatt				Domaine hallstattien occidental – avec l'exception du Jura français
Créancey (var. 2)				Jura français, Suisse septentrionale
Cudrefin (var. 3)				Suisse centrale, Franche-Comté, nord de la Bavière, sud du Danube
Wohlen				Suisse occidentale et les régions avoisinant le Jura français, Alsace, Rhénanie Palatinat
Arbois				Franche-Comté et sud du Wurtemberg
Bülach				Wurtemberg, nord de la Suisse, Jura français, Bas-Rhin
Amancey				Wurtemberg et Bavière, Franche-Comté
Gerlingen				Wurtemberg, Haute-Autriche, Bavière
Königsbrück				Alsace, Bade Wurtemberg, Suisse occidentale, Jura français ; il manque au nord de la Suisse et en Bavière
Hundersingen				Sud et centre du Wurtemberg (une fabrication est supposée dans ces régions)
Ivory				Suisse occidentale, Franche-Comté
Singen				Franche-Comté, Alsace, Bade Wurtemberg, Rhénanie-Palatinat, Suisse
Gerolfing				Haute-Autriche, Haute-Marne
Cudrefin (var. 2)				Suisse, Franche-Comté, Bavière, Bade Wurtemberg
Brumath				Suisse occidentale, Jura français, Alsace, sud du Wurtemberg
Créancey (var. 3)				Centre de diffusion dans le sud de la Suisse occidentale, Jura français, Bas-Rhin

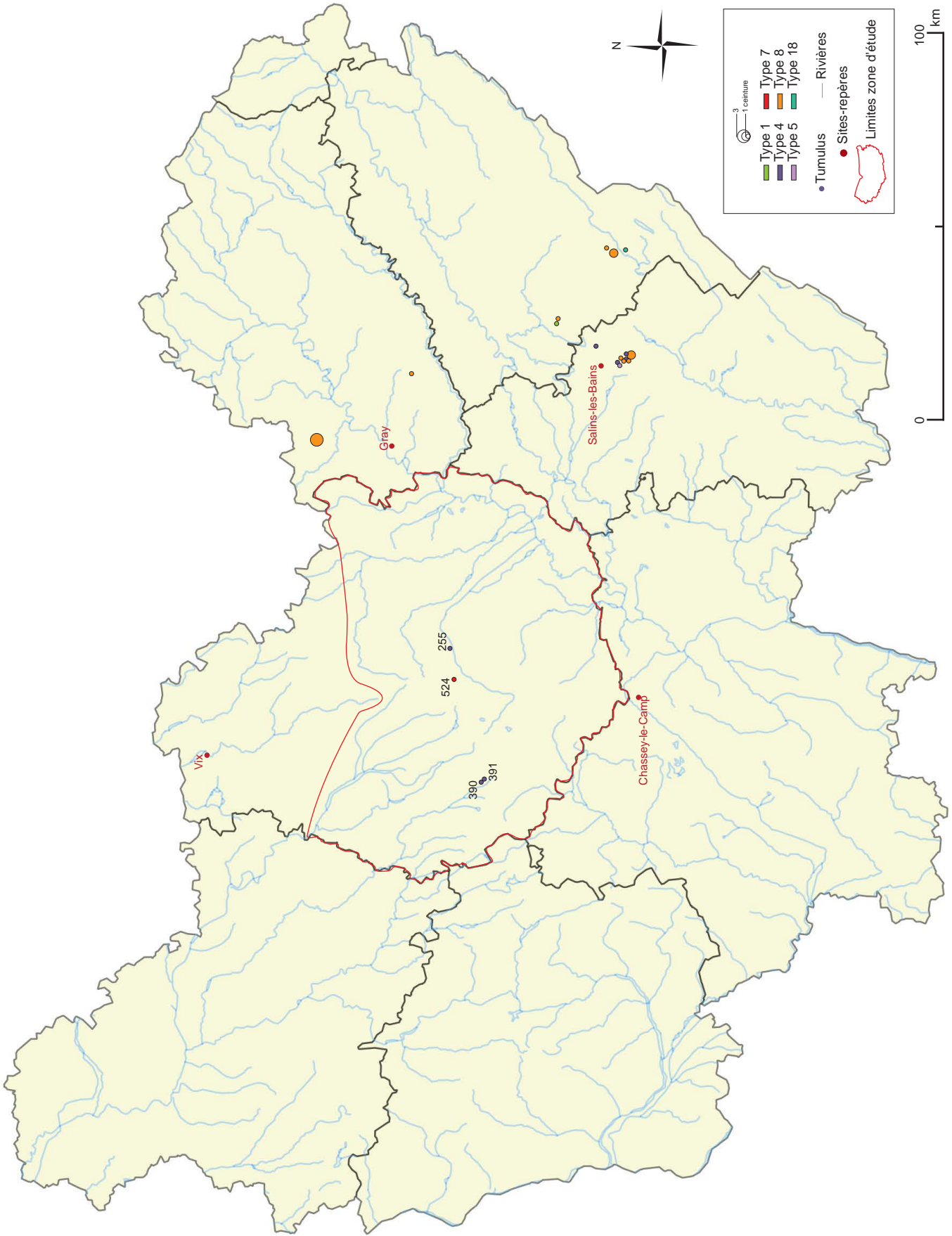
Chronologie relative des types de plaques de ceinture et leur répartition  
(d'après Kilian-Dirlmeier 1972) (gris foncé = attesté ; gris moyen = probable ; gris clair = potentiel).



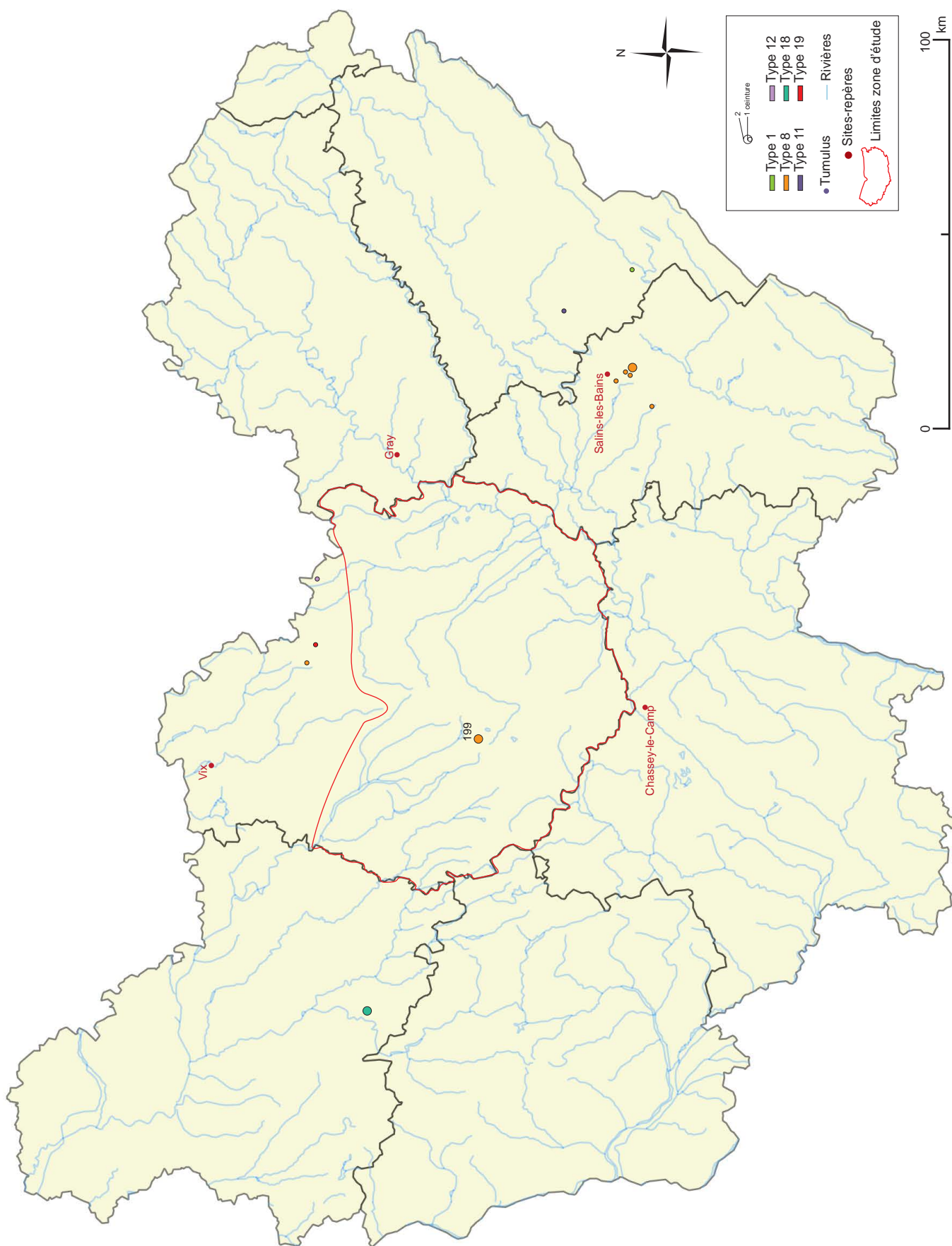
Répartition des différents types de ceinture (N.M.I.) par tumuli.



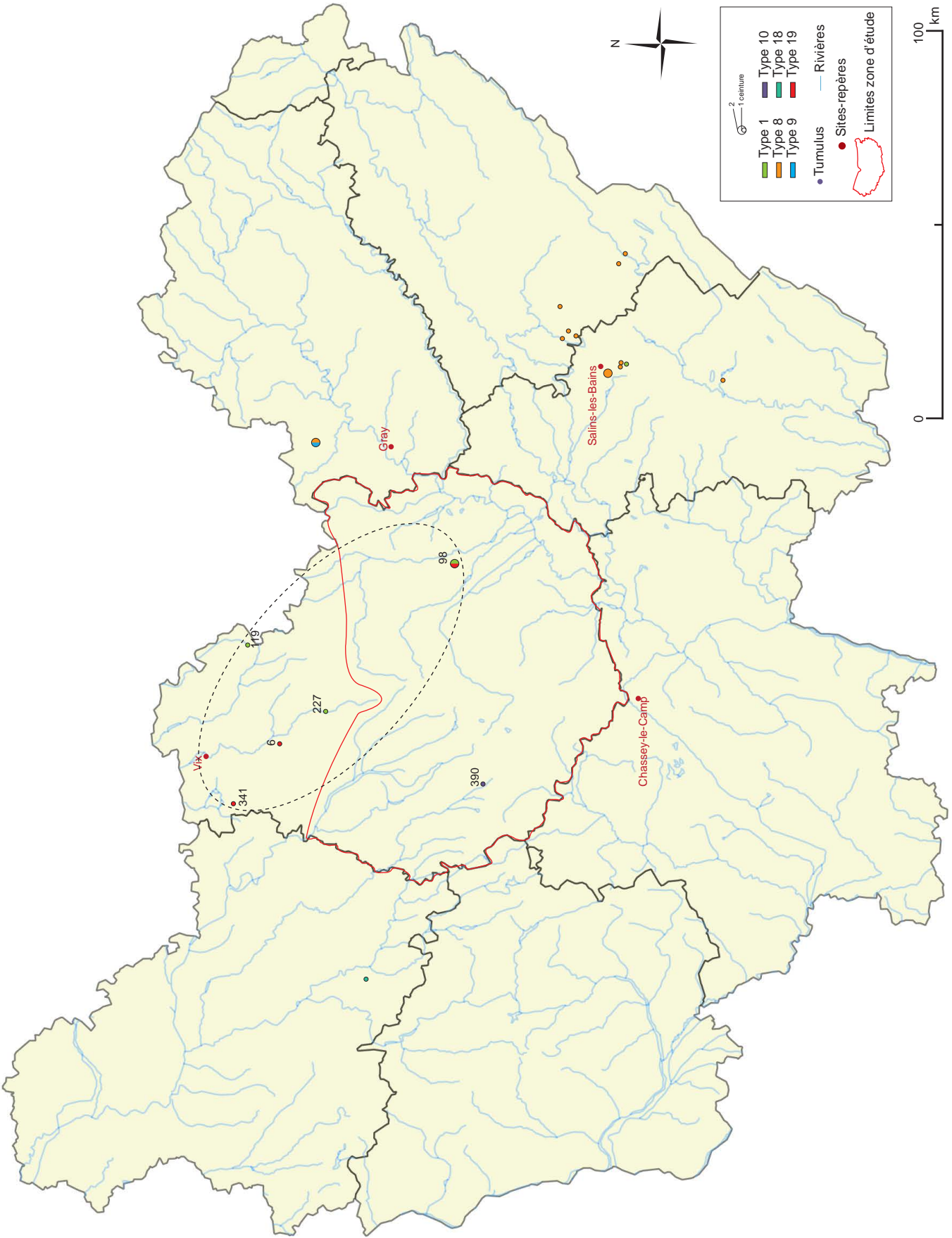
Répartition des différents types de ceinture (N.M.I.) par tumuli au Hallstatt D1.



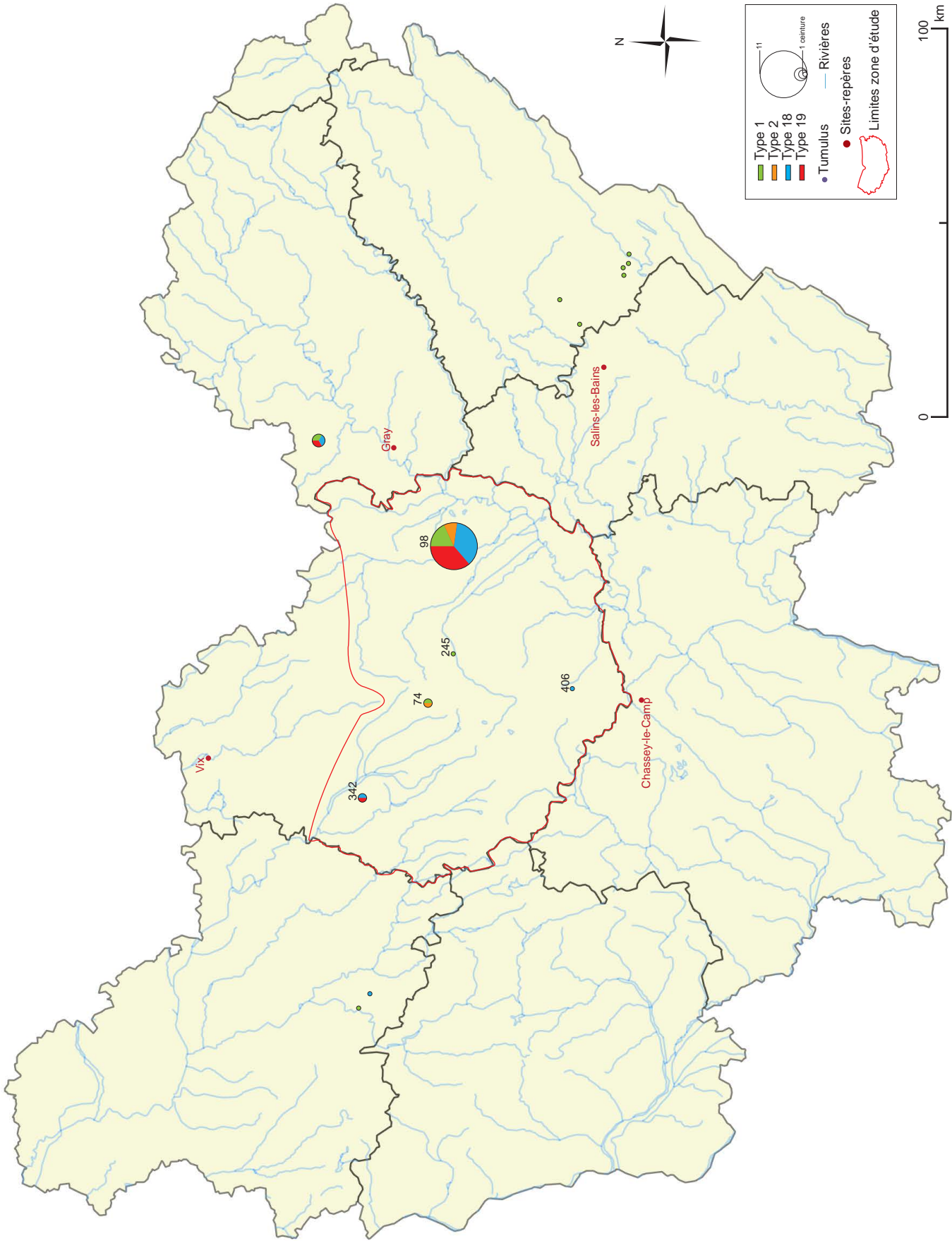
Répartition des différents types de ceinture (N.M.I.) par tumuli au Hallstatt D1-D2.



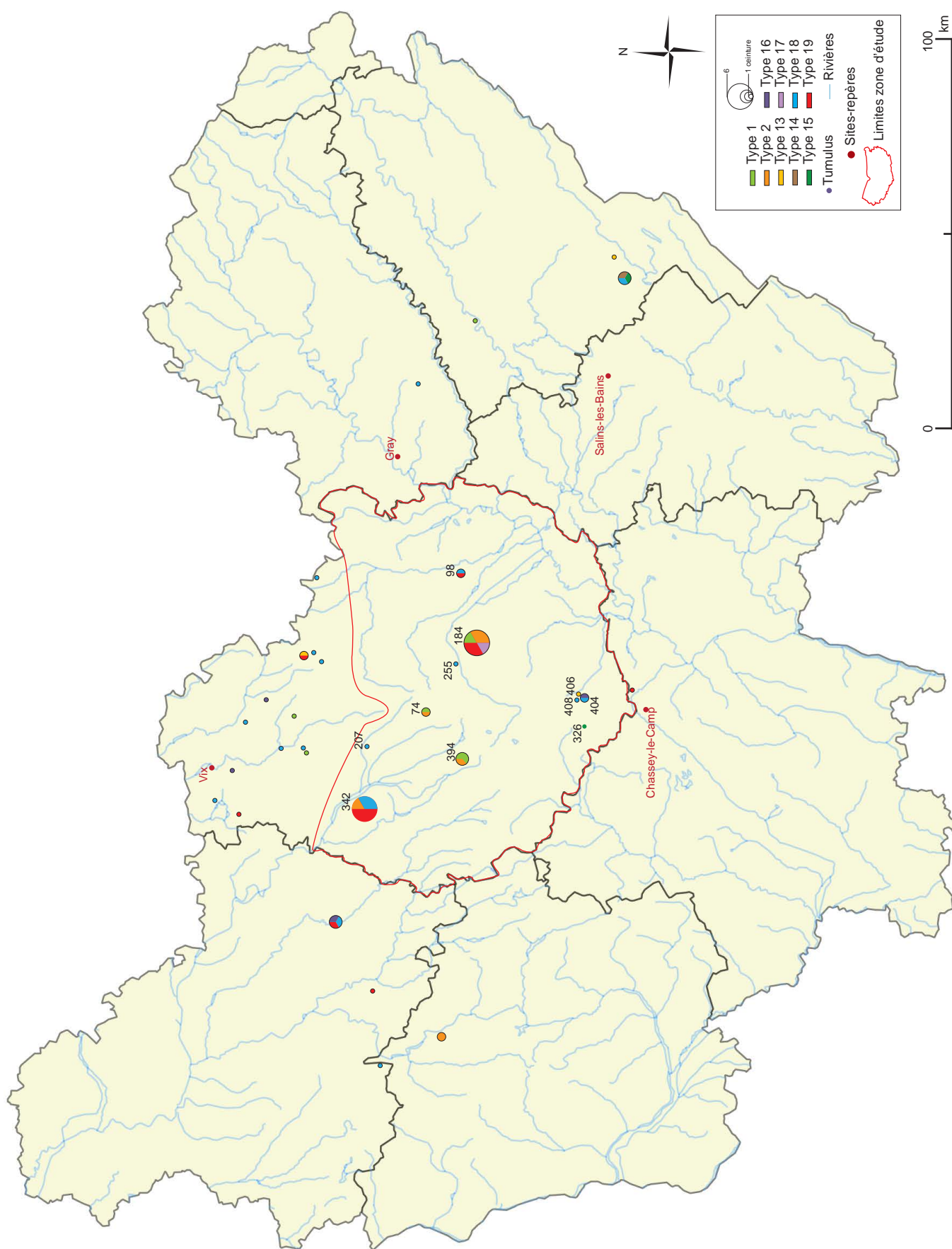
Répartition des différents types de ceinture (N.M.I) par tumuli au Hallstatt D2-D3.



Répartition des différents types de ceinture (N.M.I.) par tumuli au Hallstatt D3.

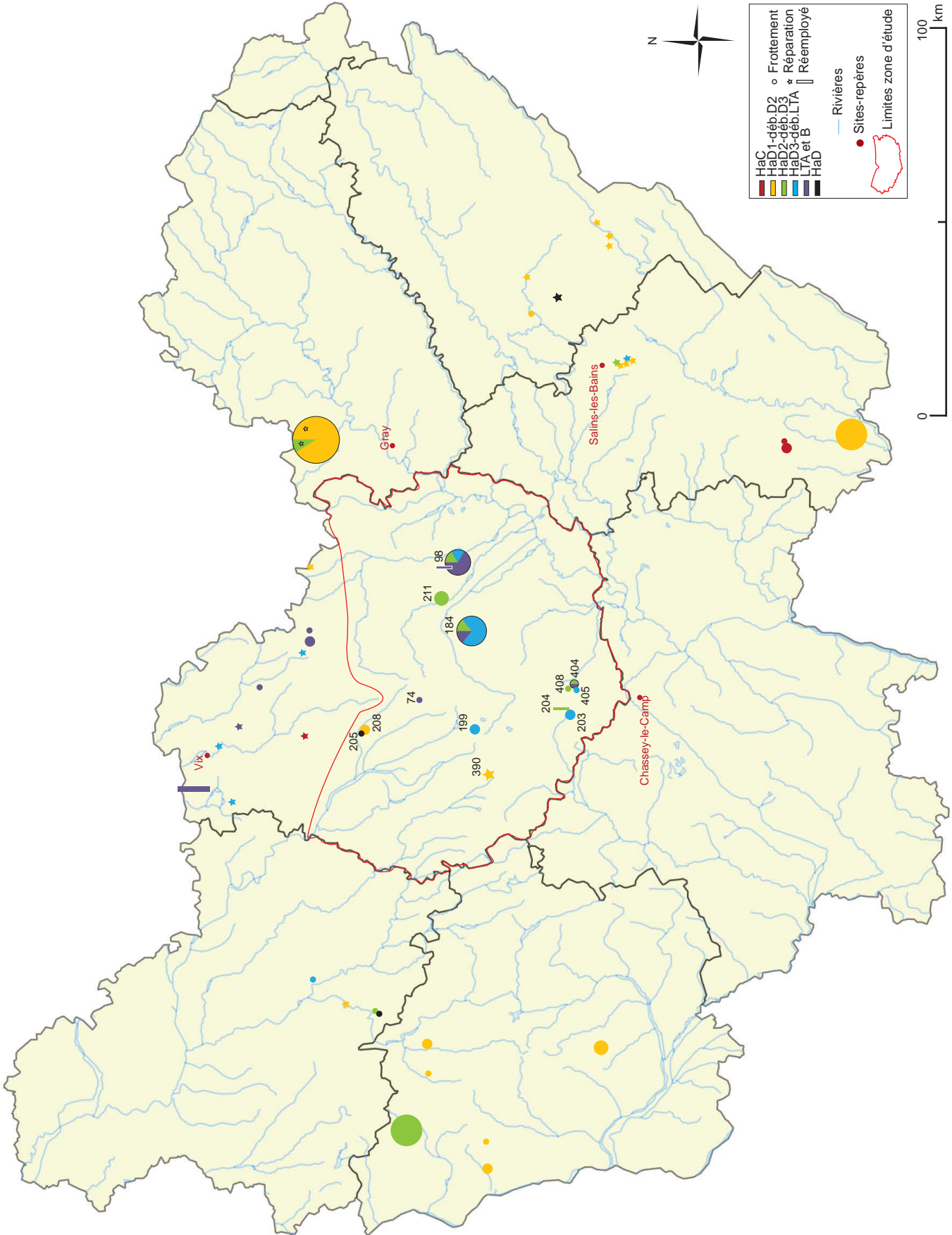


Répartition des différents types de ceinture (N.M.I) par tumuli au Hallstatt D3 - La Tène A.

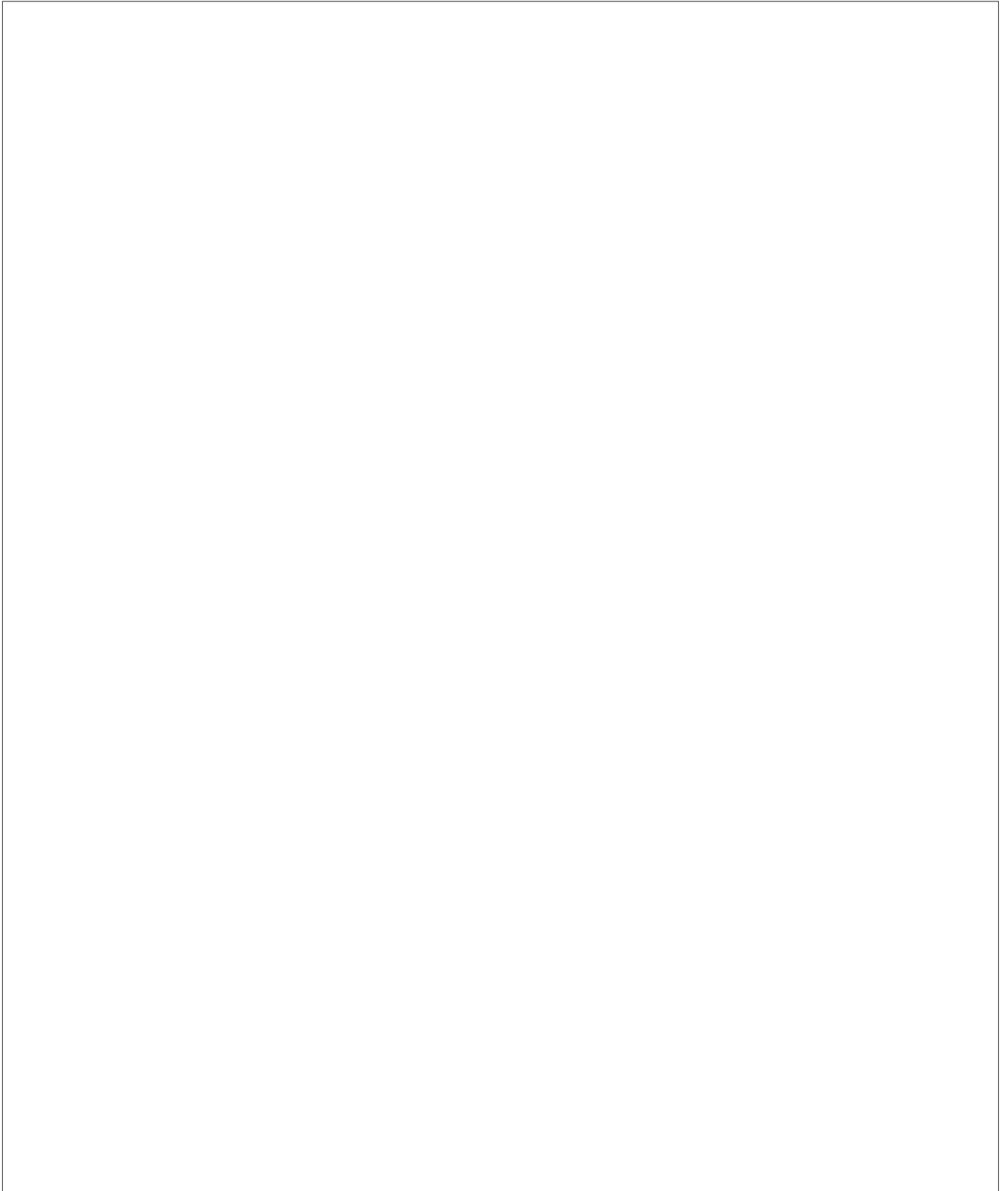


Répartition des différents types de ceinture (N.M.I.) par tumuli à La Tène A et La Tène B.





Répartition des objets utilisés par frottement, avec réparation ou réemployés par tumulus et par période.



Réparations du bassin de la sépulture 1 du tumulus 2 De Morgan à Chilly-sur-Salins (d'après Piningre, Ganard 2004).



Hypothèse de travail : défunts inhumés dans une enveloppe souple totale ou partielle (Courtesoult, d'après Piningre 1996, hors échelle).

	BzA				BzB-C				BzD-HaB				HaC				HaD1				Total
	Jura	Doubs	H.-S.	C.-O.	Jura	Doubs	H.-S.	C.-O.	Jura	Doubs	H.-S.	C.-O.	Jura	Doubs	H.-S.	C.-O.	Jura	Doubs	H.-S.	C.-O.	
Tête	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5*
Cou	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	4
Epaule droite	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Thorax	5	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	10
Bras droit	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Bras gauche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Avant-bras gauche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bassin	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pieds	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Total	8	2	-	-	3	3	-	3	-	3	-	1	-	-	-	1	4	1	1	-	-

Figure 1 : Tableau récapitulatif de la position des épingles par périodes et départements.  
 (\* : une épingle est datée de l'âge du Bronze, sans pouvoir être plus précis et n'est donc comptée que dans le total).

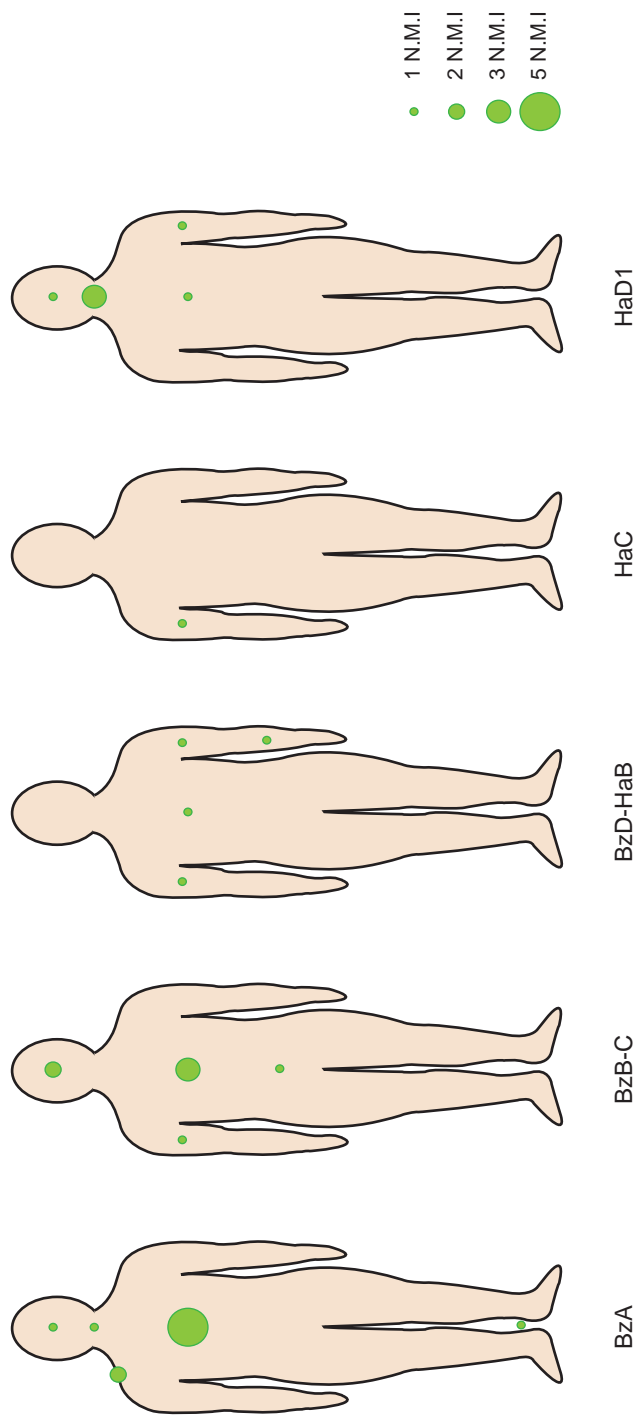
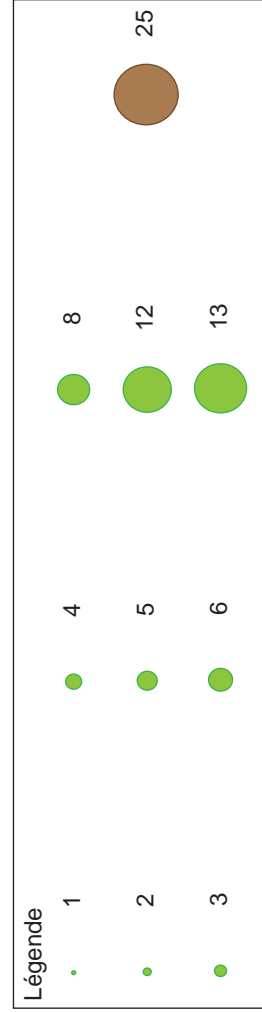
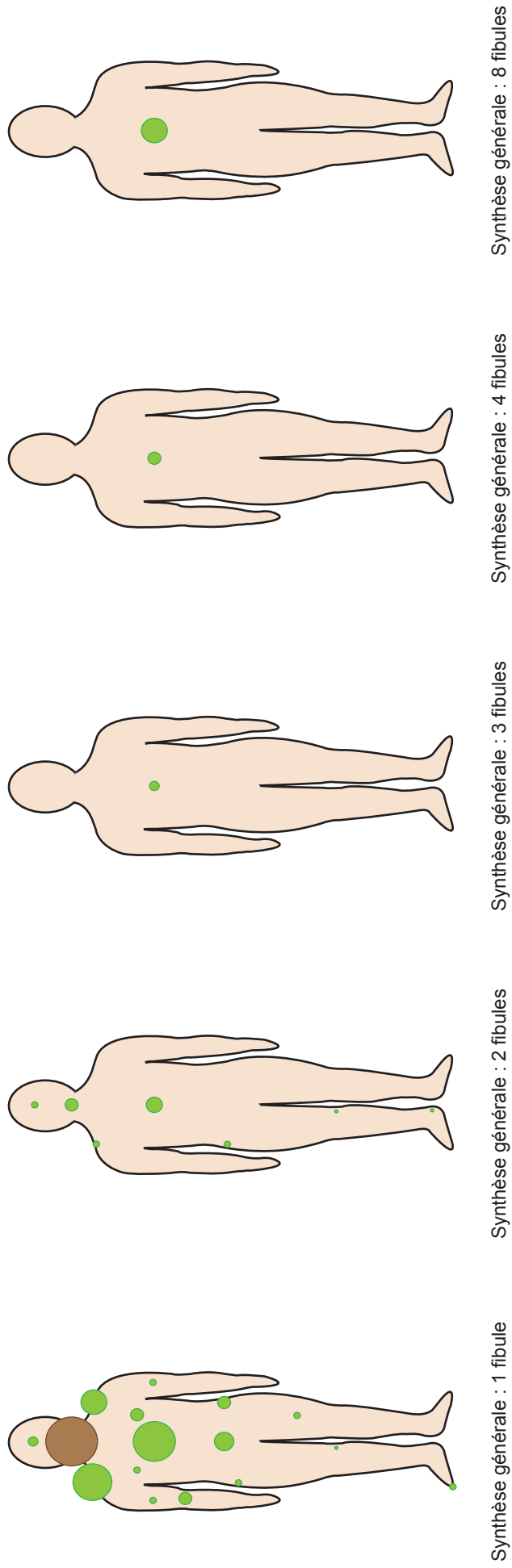
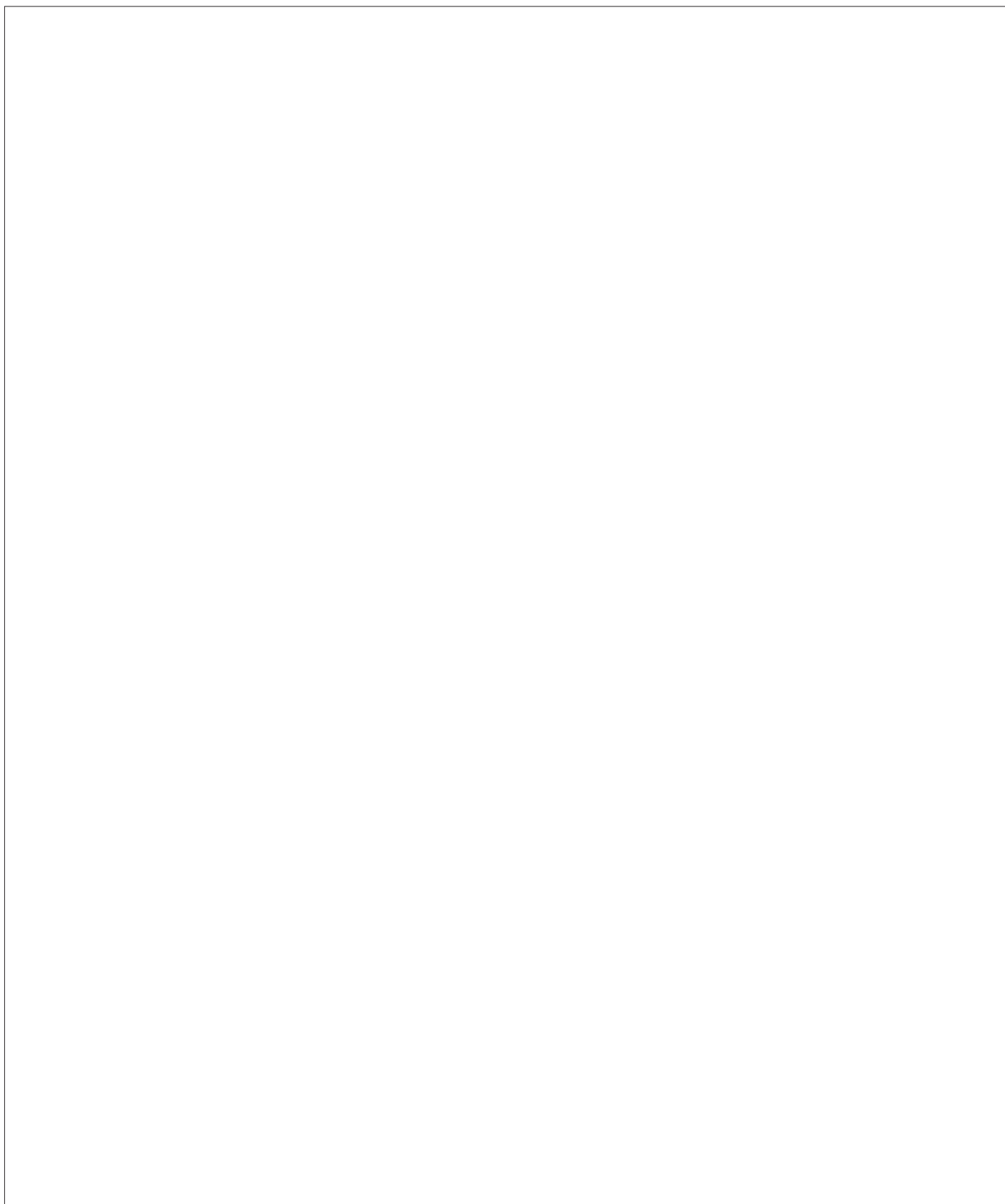


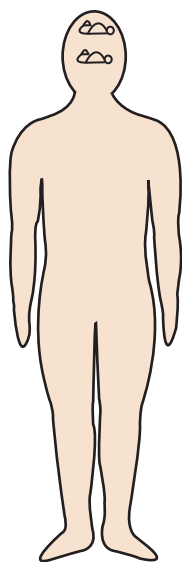
Figure 2 : Synthèse de la position des épingles par périodes (N.M.I.).



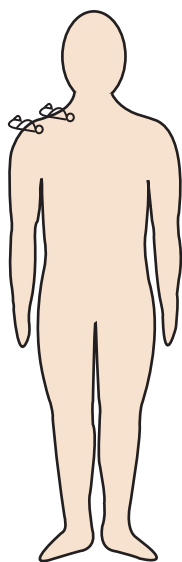
Localisation générale des fibules et occurrences par nombre de fibules.



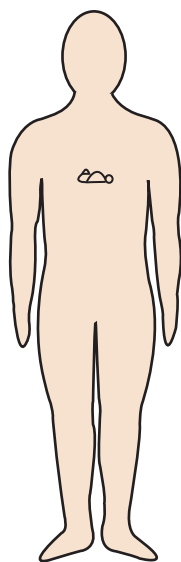
Exemple d'un tissu fermé par des clous, sépulture 392 du cimetière gallo-romain de Chantambre  
(dessin de L. Girard, Girard 1996).



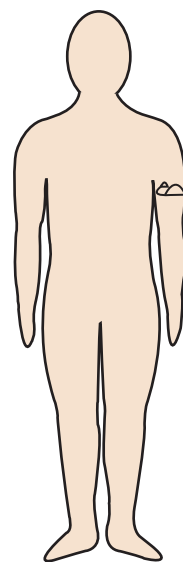
Courtesoult S23



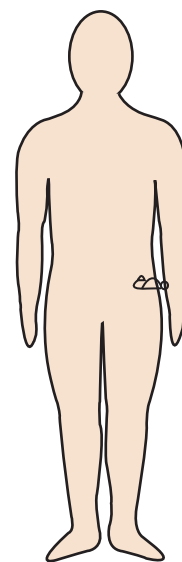
Courtesoult S47



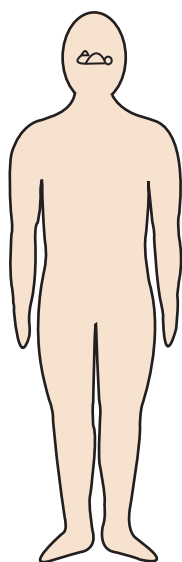
Moidons T10 Sb



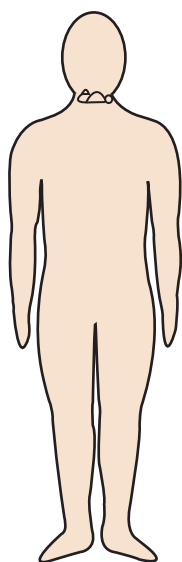
Courtesoult S48



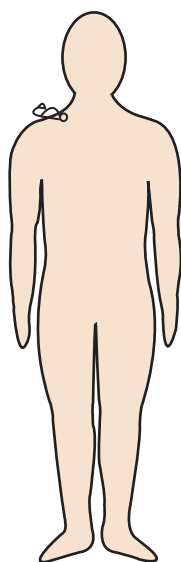
Courtesoult S6



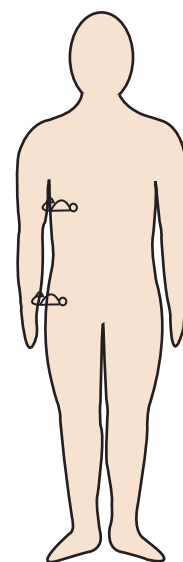
Ivory T17 Sb



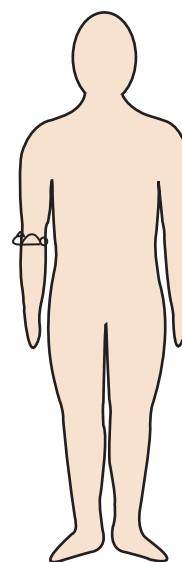
Mesnay T4 Sc1  
Mesnay T4 Se  
Courtesoult S18



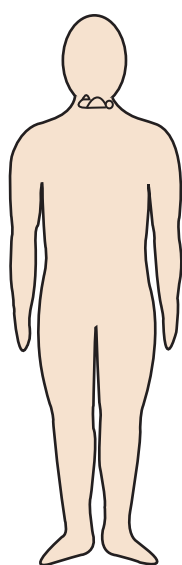
La Rivière-Drueon  
T. 2 Grand Communal S2



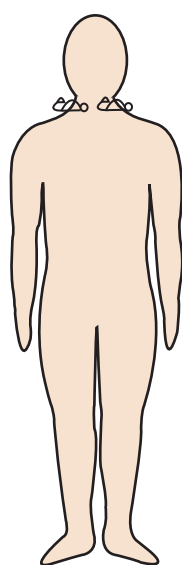
Bulle T1 S1



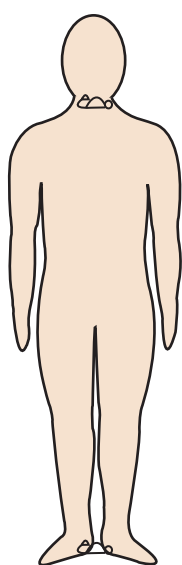
Bulle T1 S2



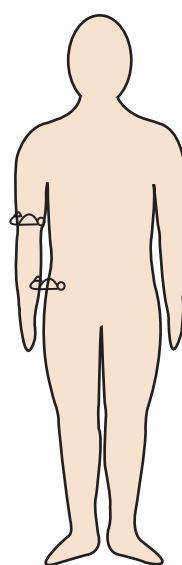
Mesnay T1 Sa  
Mesnay T1 Sn



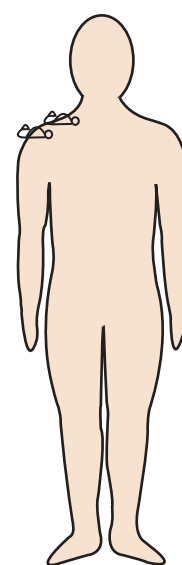
Chilly-sur-Salins T1 S4



Ivory T21 Champ Peupin Sc

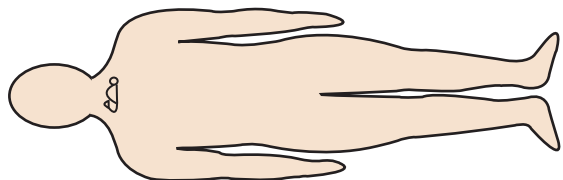


Courtesoult S29

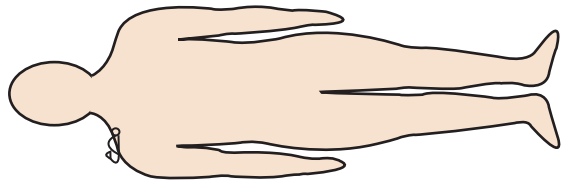


Saraz T1 Fourré SF

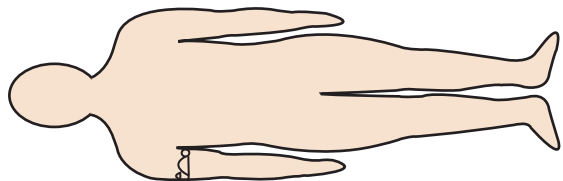




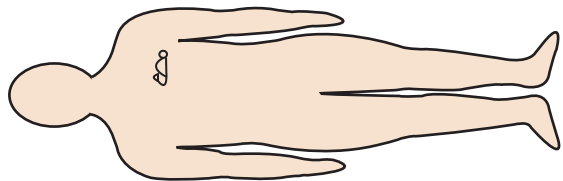
Courtesoult S26  
Chilly-sur-Salins T18 Sg  
Chilly-sur-Salins T4 S4  
Magny-Lambert T.Meuse S4



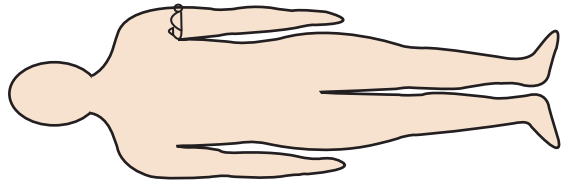
Bressey-sur-Tille S102  
Bressey-sur-Tille S64  
Minot  
T. Vendues de Fraignot SA



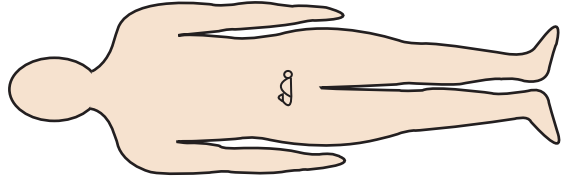
Courtesoult S12



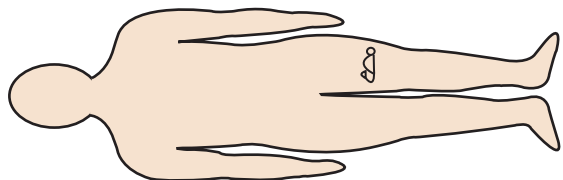
Bressey-sur-Tille S68



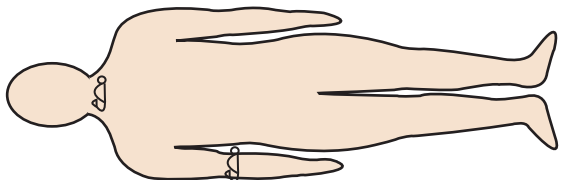
Courtesoult S8



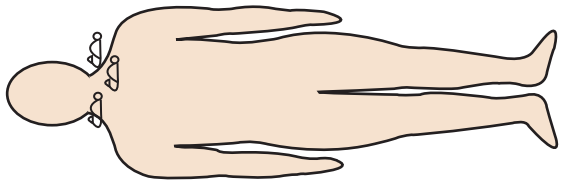
Fay-en-Montagne  
T. Pareillou S1



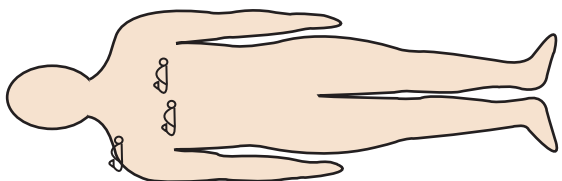
Bressey-sur-Tille S48



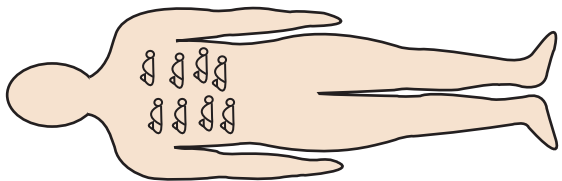
Chilly-sur-Salins  
T2 De Morgan S1



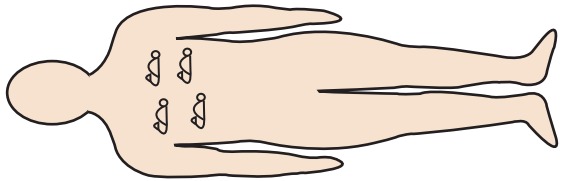
Courtesoult S37



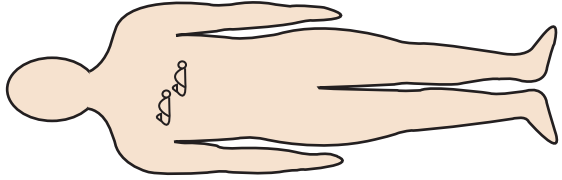
Bressey-sur-Tille S114



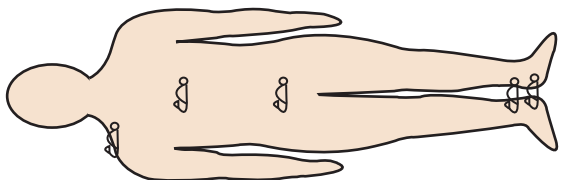
Vix tombe à char



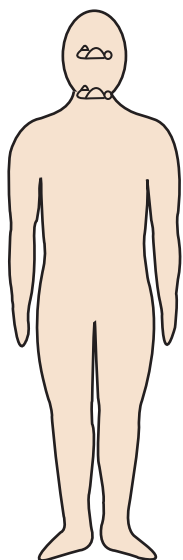
Courtesoult S11



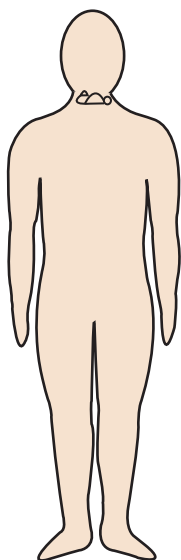
Courtesoult S38  
Larrey S14



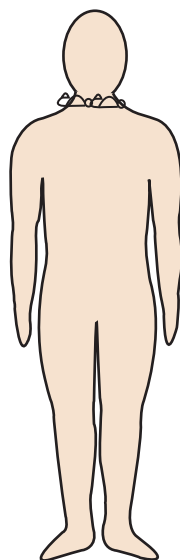
Courtesoult S44



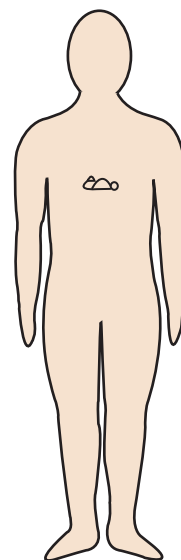
Bressey-sur-Tille S65



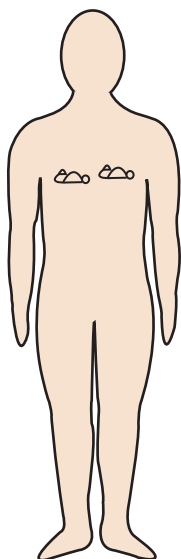
Bressey-sur-Tille S91



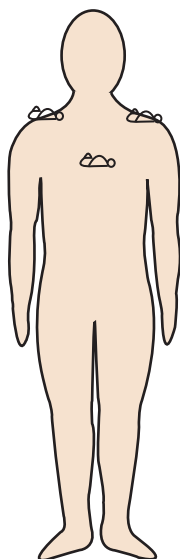
Bressey-sur-Tille S44



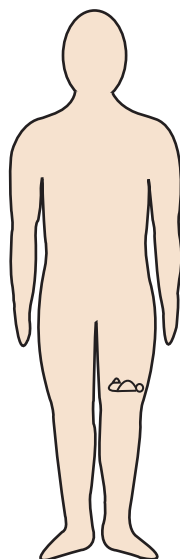
Bressey-sur-Tille S32  
Bressey-sur-Tille S82  
Courtesoult S2



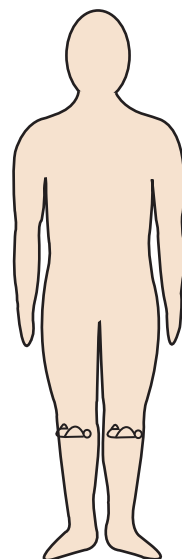
Bressey-sur-Tille S90



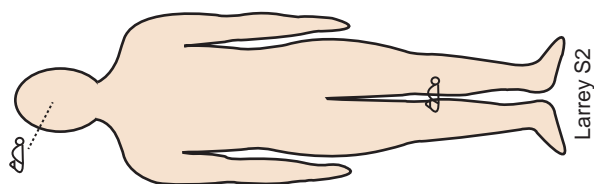
Bressey-sur-Tille S52



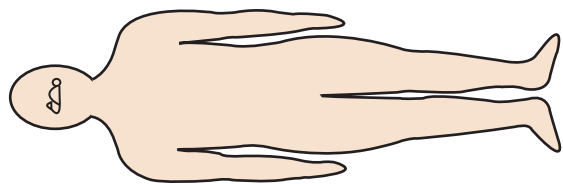
Courtesoult S30



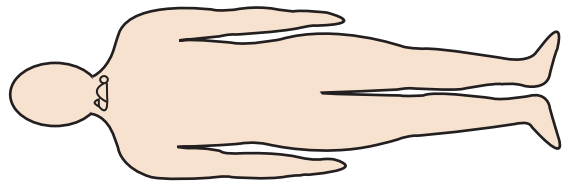
Pommard T1 S1



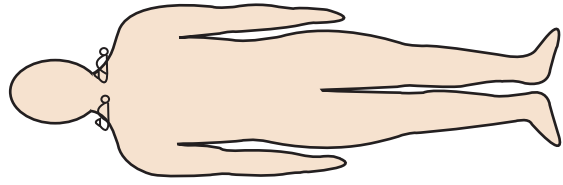
Larrey S2



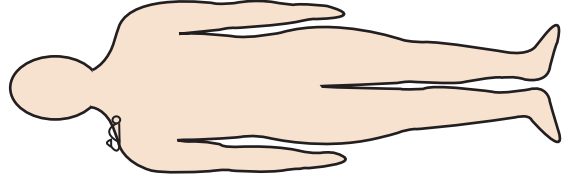
Fleurey-sur-Ouche  
T.Sur les Roches S1



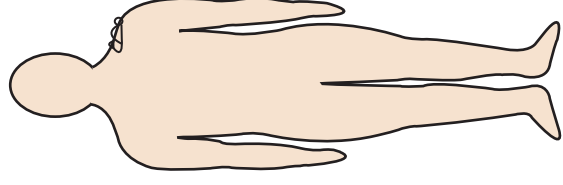
Bressey-sur-Tille S87  
Lantilly Se1  
Chilly-sur-Salins T4 S2,  
S6, S14 et S11.



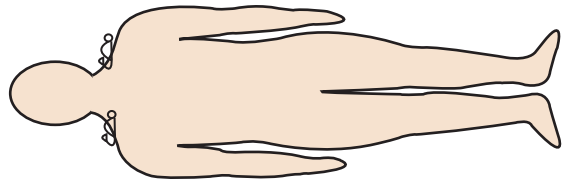
Perrogney S1



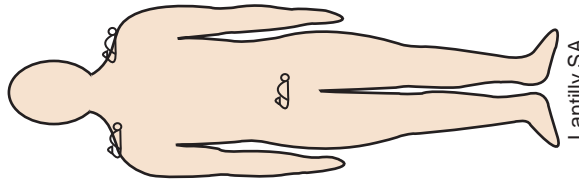
Essarois  
T.Bas de Comet S11



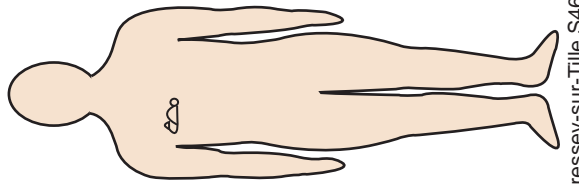
Bressey-sur-Tille S111  
Darcey  
T1 Combe Barre Sg1



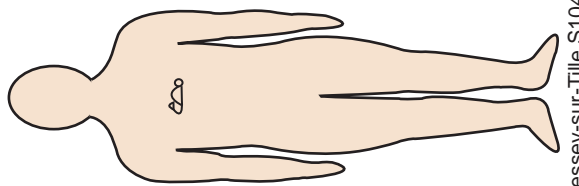
Darcey  
T3 Combe Barre Sc2



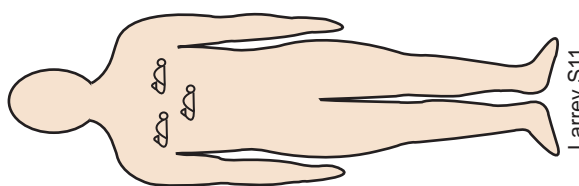
Lantilly SA



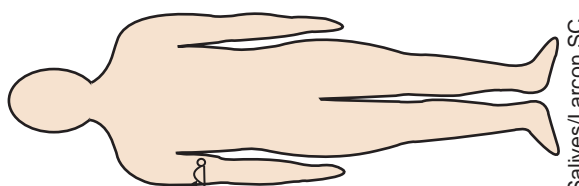
Bressey-sur-Tille S46



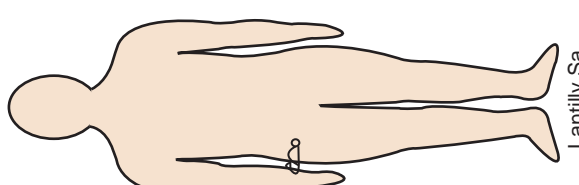
Bressey-sur-Tille S104  
Mauvilly T.Fourches S1  
Magny-Lambert T.Meuse S2  
Chagny T.Vertempierre S2



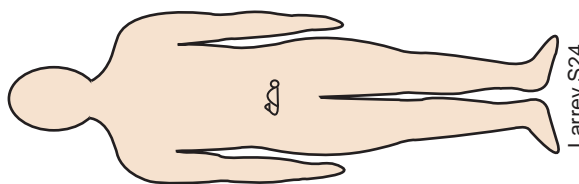
Larrey S11



Salives/Larçon SC



Lantilly Sa



Larrey S24

Localisation des fibules de La Tène A.

		HaD1/D2	HaD2/D3	HaD3	HaD3-LTA	LTA	LTB
Secteur 1	Tête	2	-	-	1	2	1
Secteur 2	Cou	2	4	5	2	7	1
	Epaule droite	1*	1*	3	-	1	-
	Epaule gauche	-	-	-	-	2	-
	2 Epaulles	-	-	-	1	2	1
Secteur 3	Bras droit	-	-	1	-	1	-
	Bras gauche	1	-	1	-	-	-
	Coude droit	1	1	1	-	-	1
Secteur 6	Thorax droit	-	-	-	-	1	1
	Thorax gauche	-	-	1	-	-	3
	Thorax	1	-	6	3	2	2
Secteur 4	Bassin droit	1	1	-	-	1	-
	Bassin gauche	1	-	-	-	-	-
	Bassin	-	-	2	-	2	-
Secteur 5	Jambes	-	-	1	1	-	-
	Genoux	-	-	-	1	1	-
	Pieds	-	1	1	-	-	1

Figure 1 : Synthèse des emplacements des fibules par périodes chronologiques.

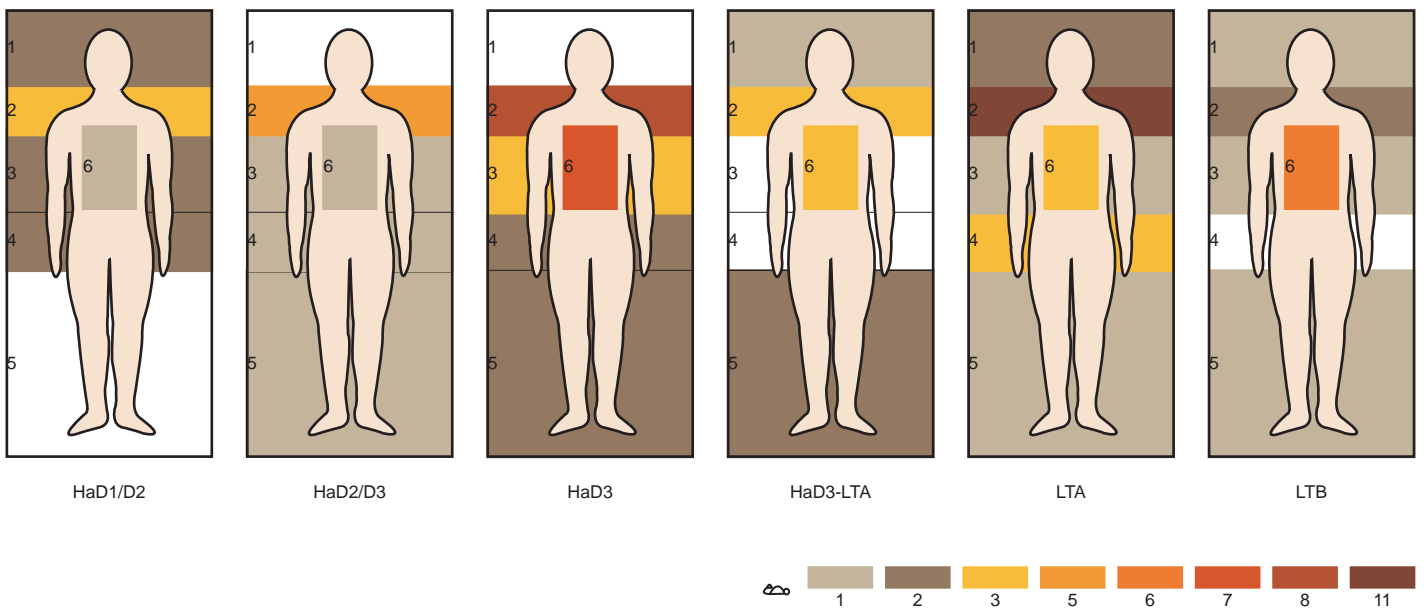
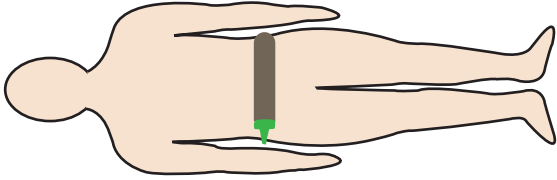
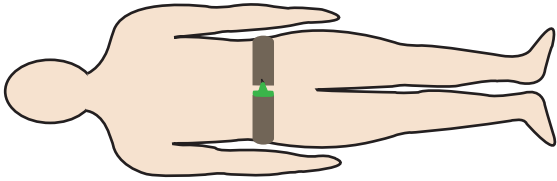


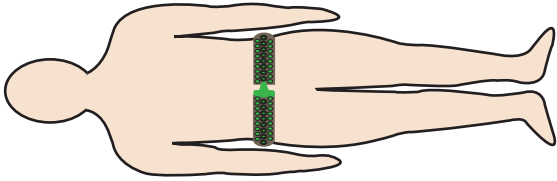
Figure 2 : Synthèse des emplacements des fibules par secteurs et périodes chronologiques.



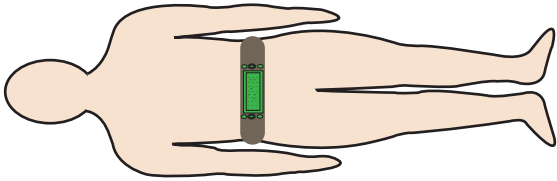
Ceintures type 1



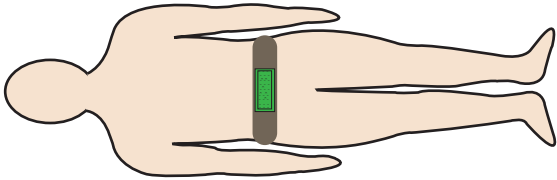
Ceintures type 5



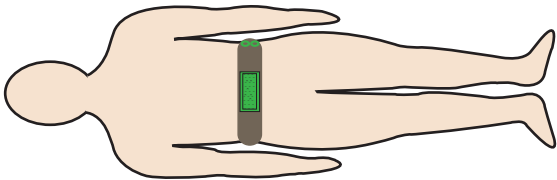
Ceintures type 7



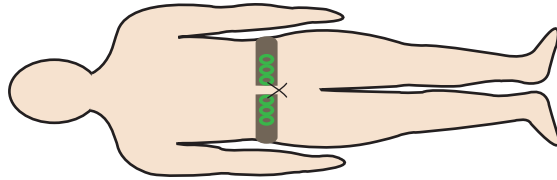
Ceintures type 8



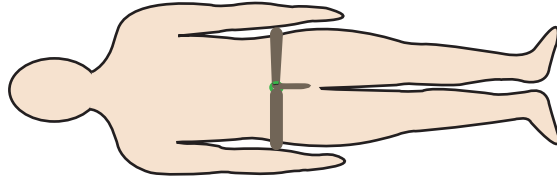
Ceintures type 9



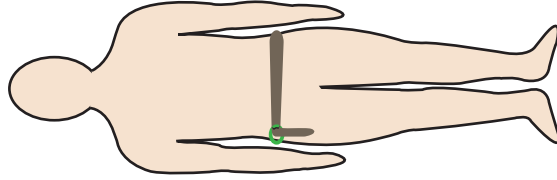
Ceintures type 10



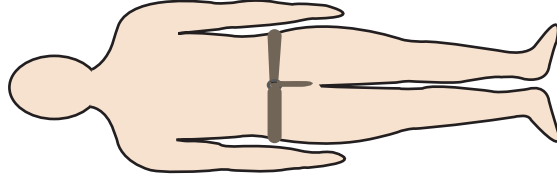
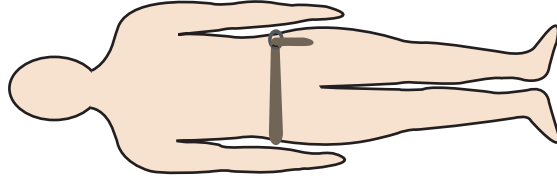
Ceintures type 16



Ceintures type 18



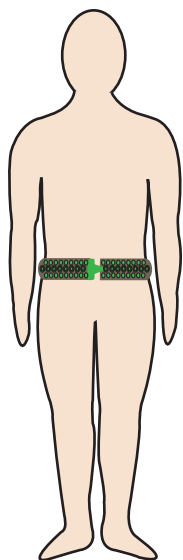
Ceintures type 19



Les différentes façons de porter les ceintures en Bourgogne et Franche-Comté, toutes périodes confondues.

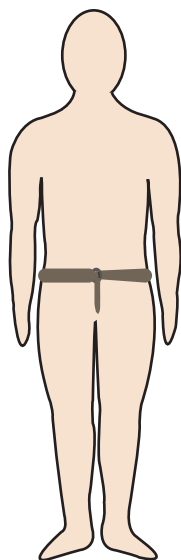
Côte-d'Or septentrionale

HaD1



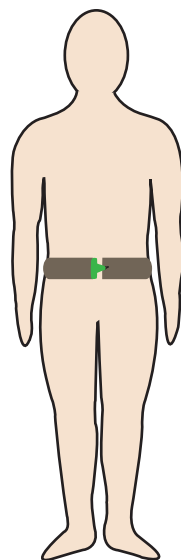
Magny-Lambert S4

HaD2/D3

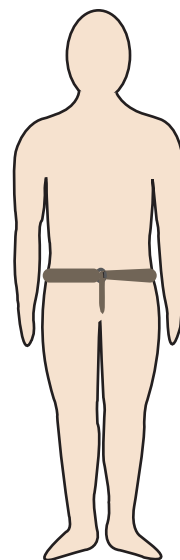


Minot SA

HaD3

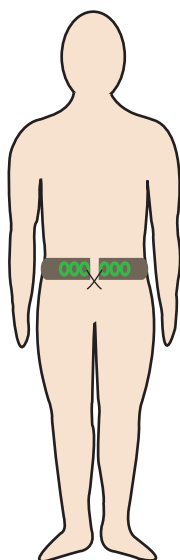


Chambain S2

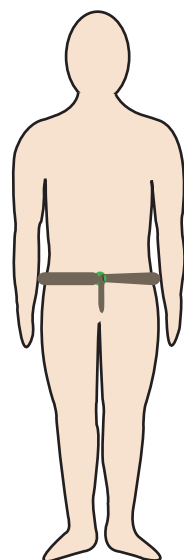


Laignes Sh

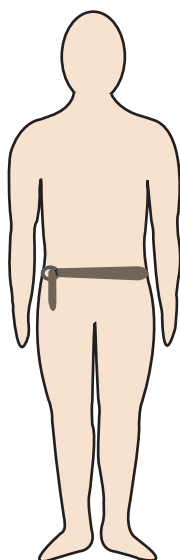
LTA



Essarois S1

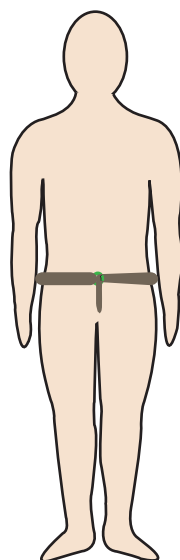


Larrey S10



Laignes Sa

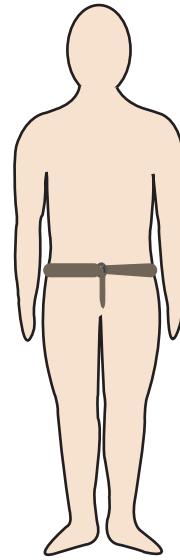
LTB



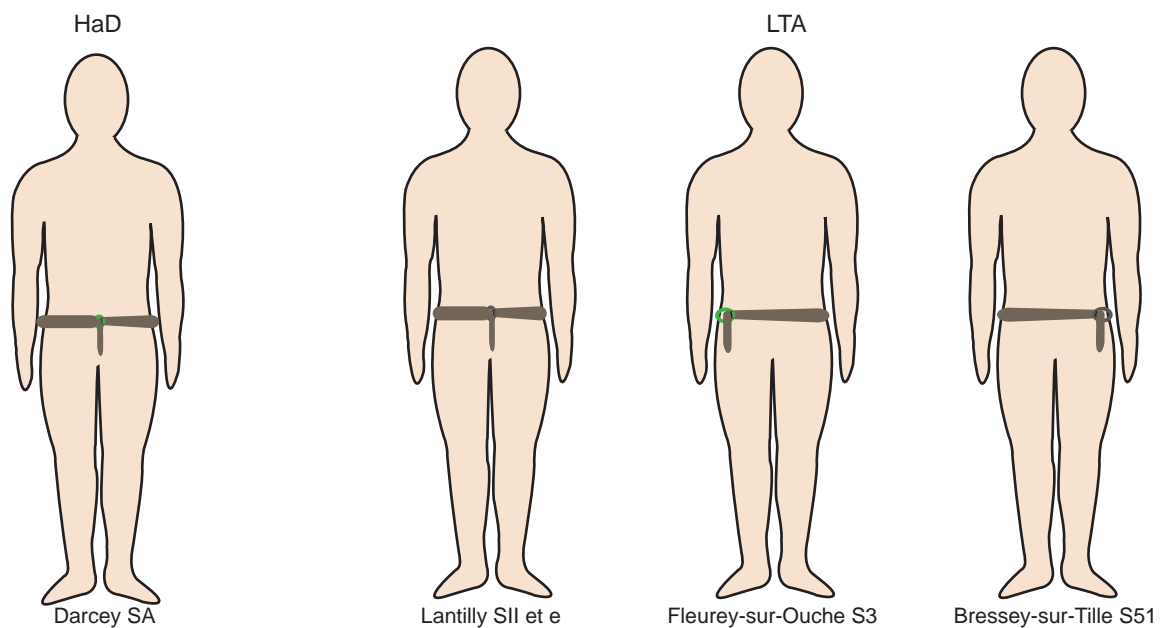
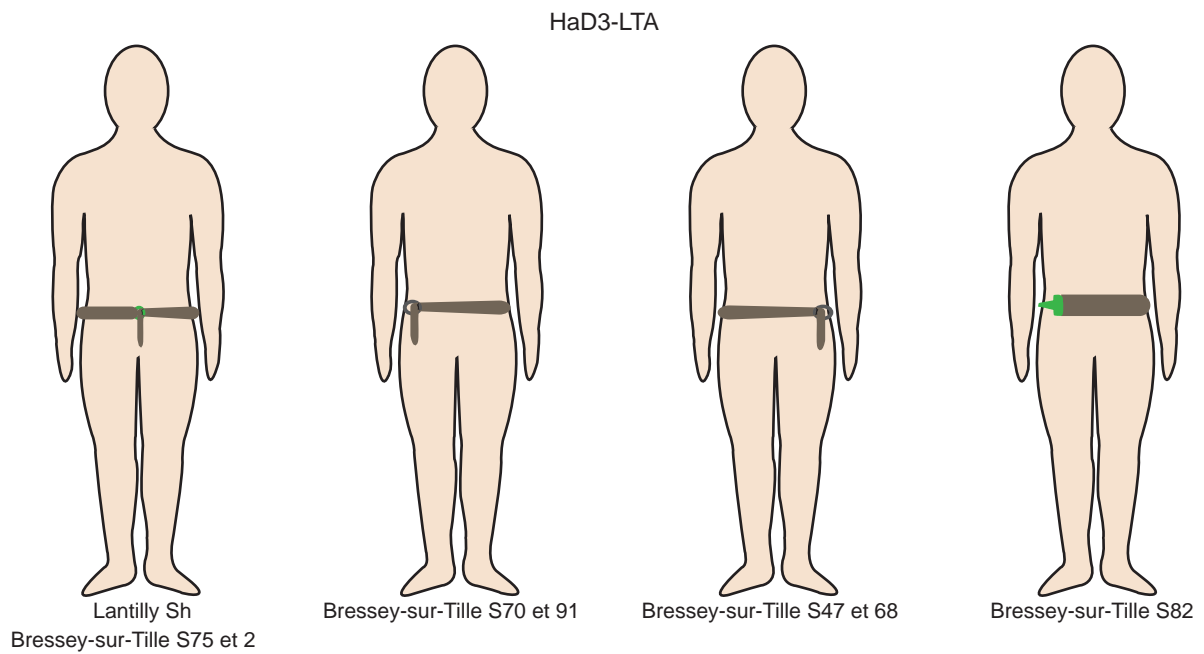
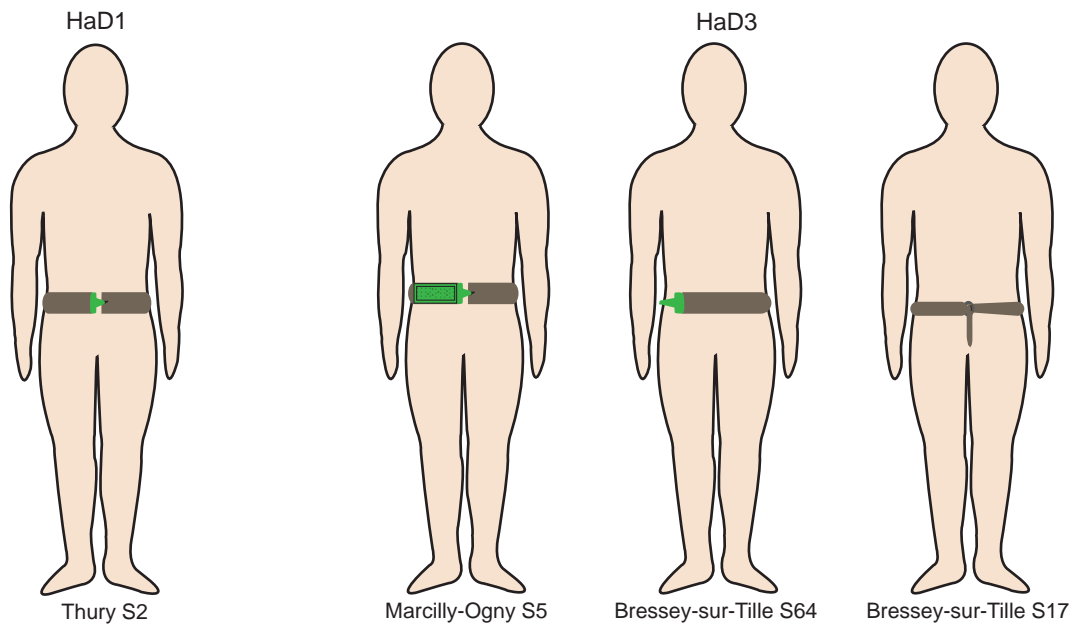
Vernois-les-Vesvres S1

Saône-et-Loire

LTB



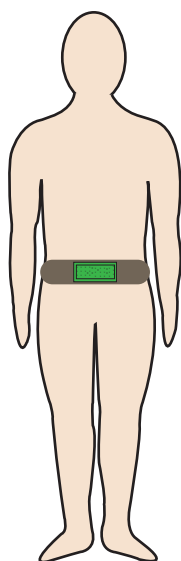
Chagny S2



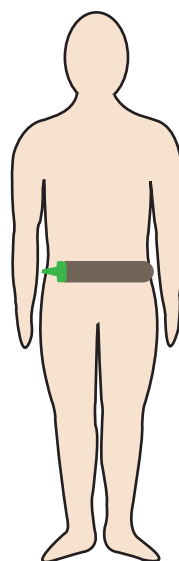
Port des ceintures dans les sépultures sous tumulus de Côte-d'Or méridionale (zone d'étude).

Doubs

HaD1



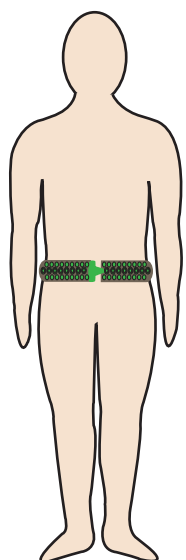
La Rivière-Drugeon S3



La Rivière-Drugeon S2

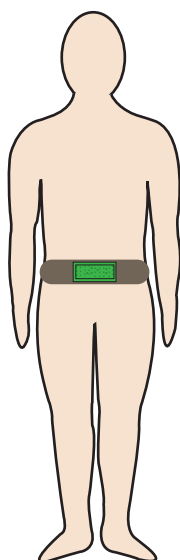
Haute-Saône

HaD1



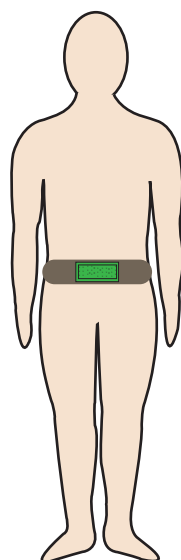
Courtesoult S7

HaD1/D2



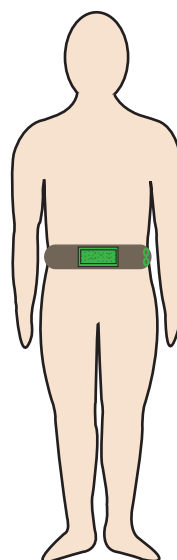
Courtesoult S13

HaD2



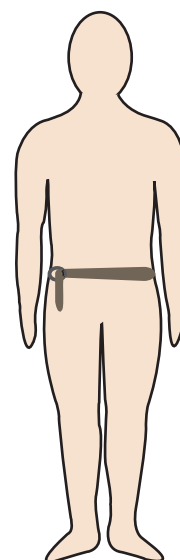
Courtesoult S28

HaD3



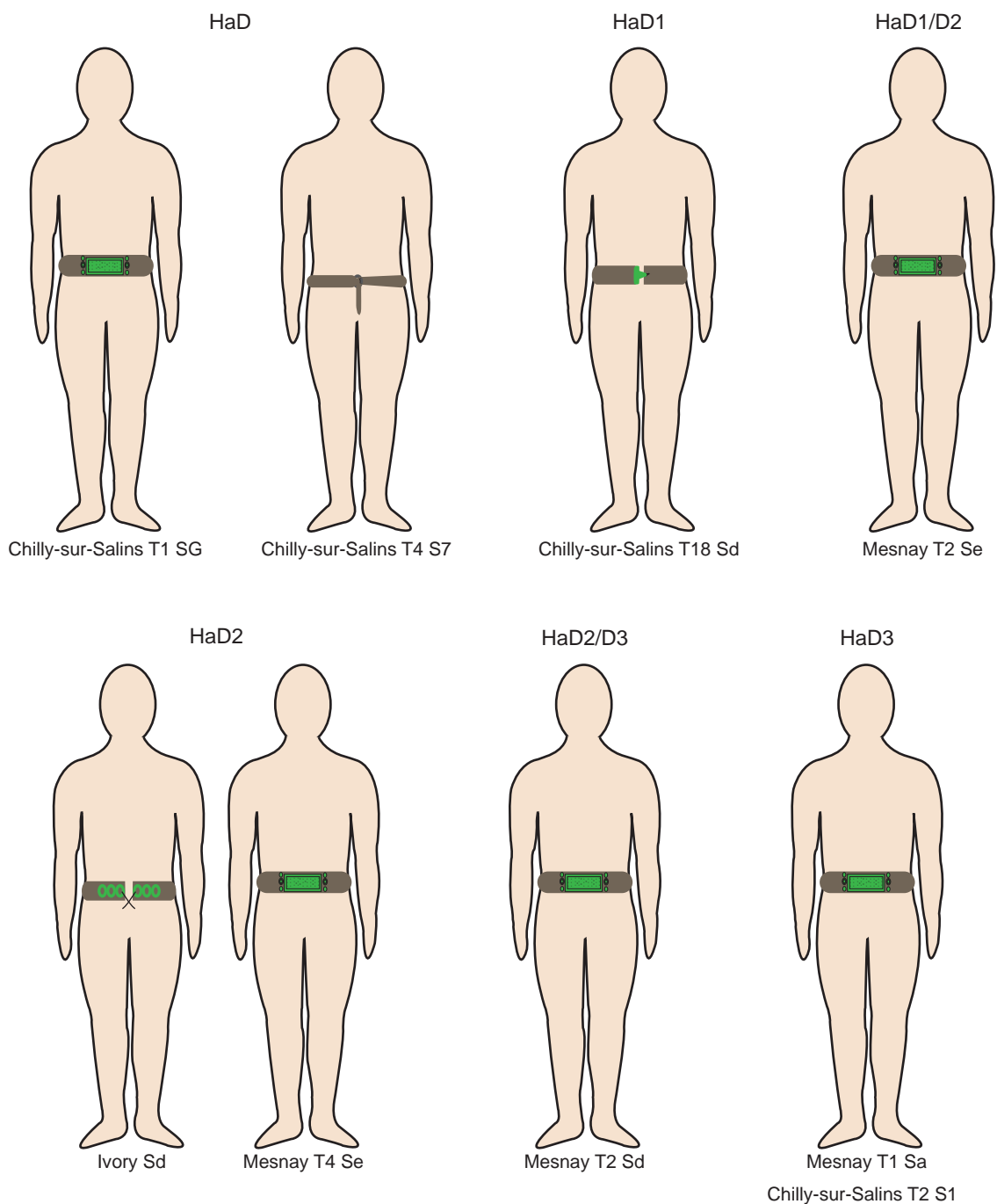
Courtesoult S27 et 29

HaD3-LTA



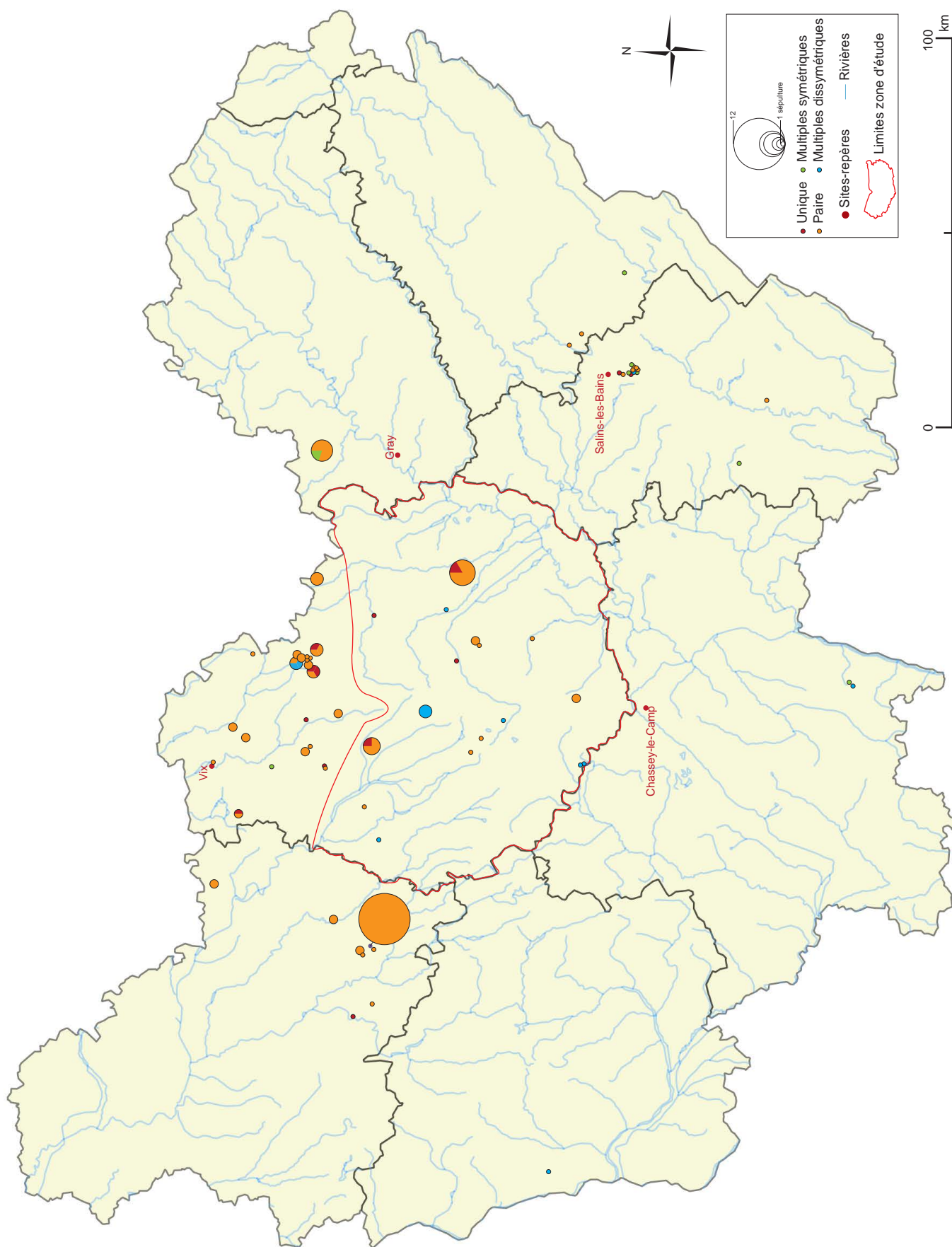
Courtesoult S14



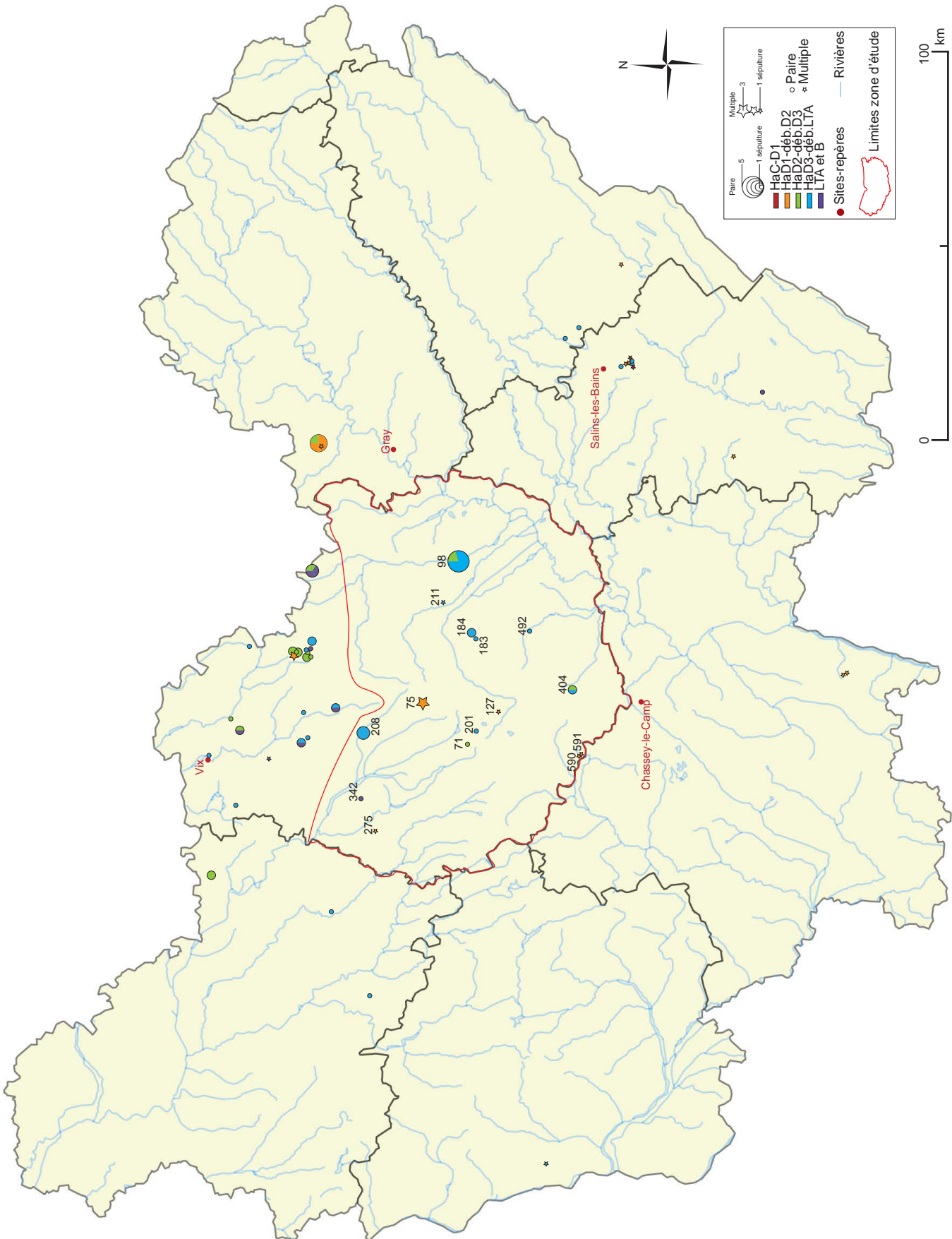


Ports des ceintures dans les sépultures sous tumulus du Jura.

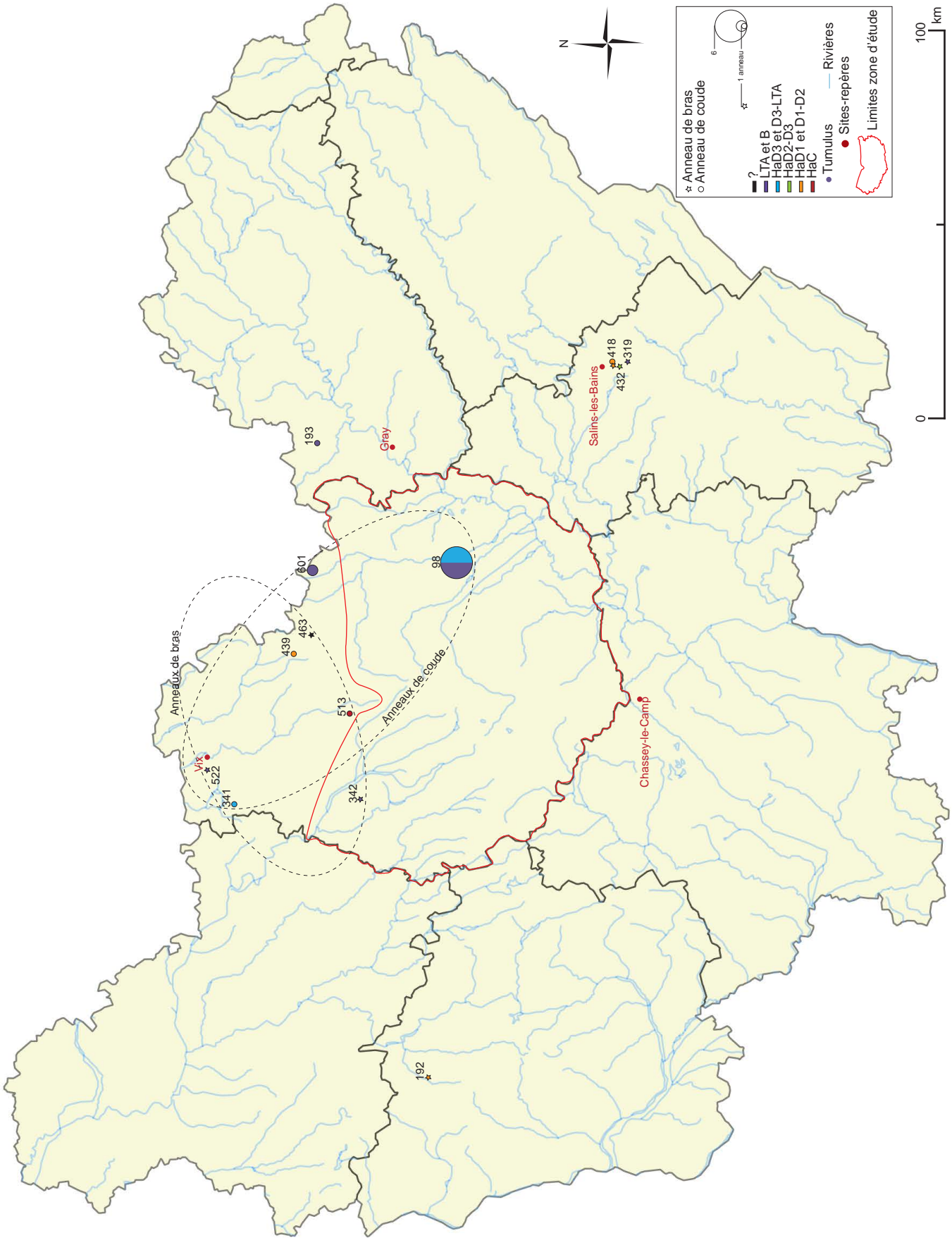
	Individus portant :	HaD1	HaD1/D2	HaD2	HaD2/D3	HaD3	HaD3-LTA	LTA	LTB	?
Côte-d'Or N	Paire d'anneaux	-	-	-	6	5	-	2	3	3
	2 CD / 3 CG	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 CD / 4 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 3 CG	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 4 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 5 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 CD / 5 CG	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte-d'Or S	Paire d'anneaux	-	-	-	3	3	2	1	-	-
	2 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 CD / 4 CG	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 3 CG	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 4 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 5 CG	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 CD / 5 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yonne	Paire d'anneaux	1	-	-	3	1	-	-	-	13
	2 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 CD / 4 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 3 CG	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 4 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 5 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 CD / 5 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saône-et-Loire	Paire d'anneaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 CD / 4 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 4 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 5 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 CD / 5 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 CD / 3 CG	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jura	Paire d'anneaux	-	-	-	-	2	-	2	-	1
	2 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 CD / 4 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 3 CG	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 4 CG	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 5 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 CD / 5 CG	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haute-Saône	Paire d'anneaux	1	2	-	-	1	-	-	-	-
	2 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 CD / 4 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 3 CG	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 4 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 5 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 CD / 5 CG	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doubs	Paire d'anneaux	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	2 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 CD / 4 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 3 CG	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 4 CG	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 CD / 5 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 CD / 5 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 CD / 3 CG	-	-	-	-	-	-	-	-	-



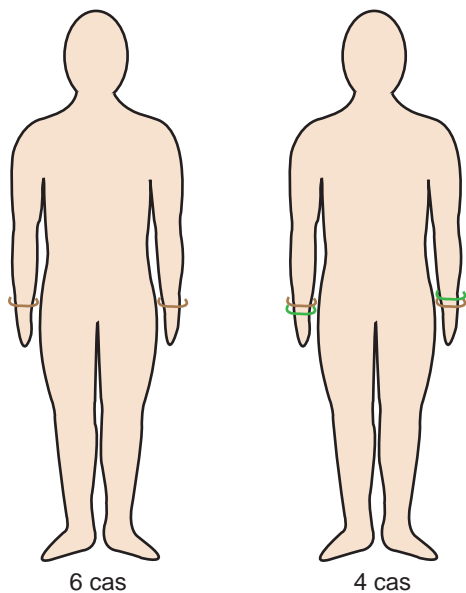
Port des anneaux de cheville : seuls, par paire, multiples symétriques et multiples dissymétriques par tumulus (N.M.I. des sépultures), toutes périodes confondues.








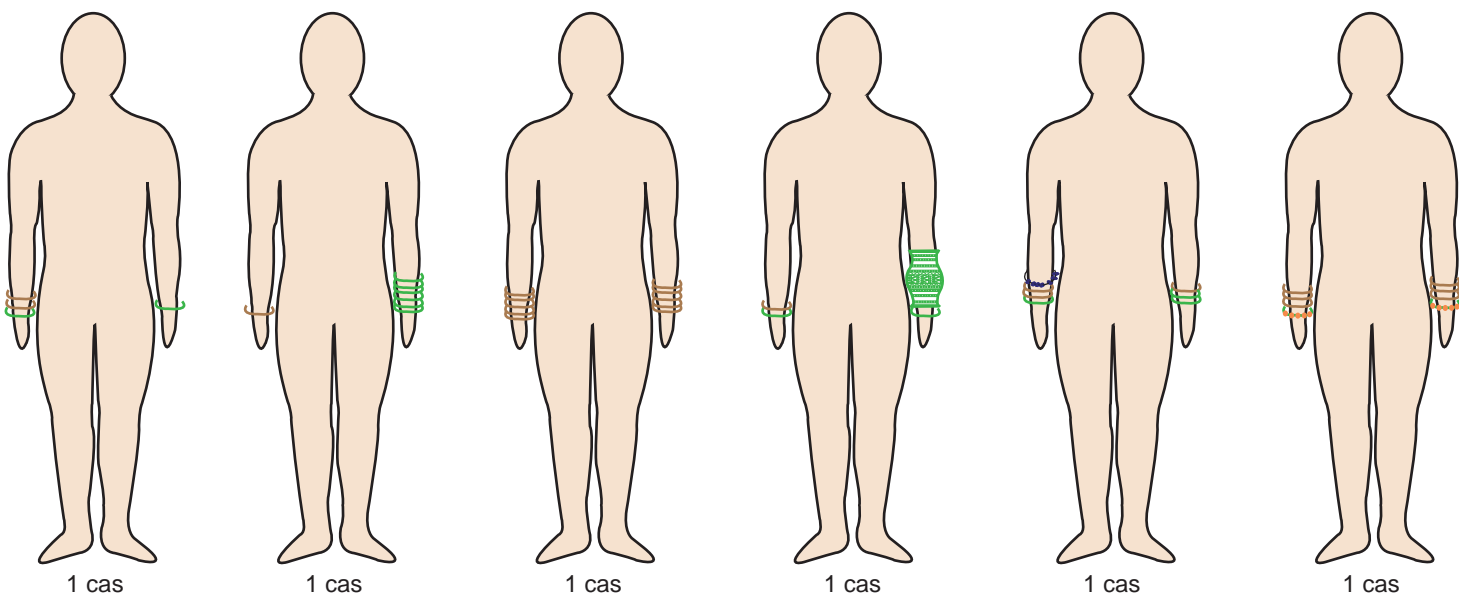
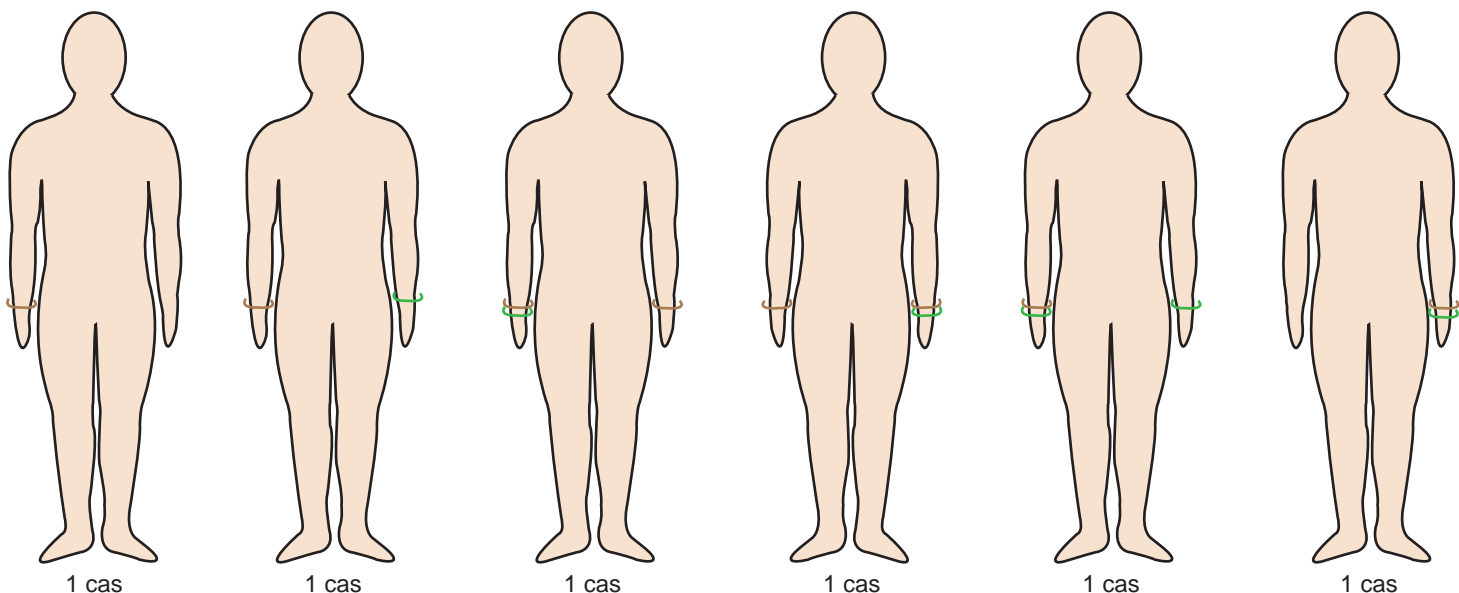
Port des anneaux de cheville par paire ou multiples, par tumulus (N.M.I. des sépultures) et par période.



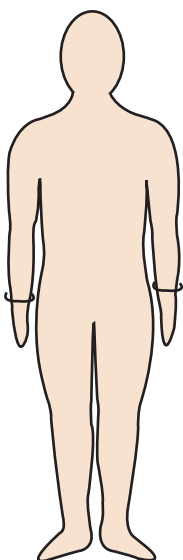
Répartition des anneaux de bras et de coude par sépulture (N.M.I.), par tumulus et par période.



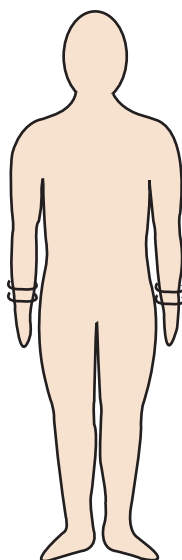
-  bracelet en lignite
-  bracelet en alliage cuivreux
-  bracelet en alliage cuivreux et perles d'ambre
-  bracelet en perles de verre
-  brassard-tonnelet en alliage cuivreux



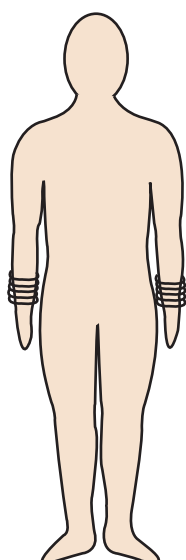
Port des bracelets en lignite et parures annulaires associées aux poignets par occurrences des cas attestés (N.M.I)  
(toutes périodes et zones confondues)



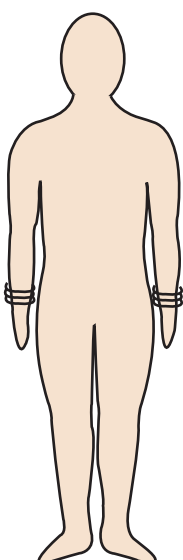
79 cas



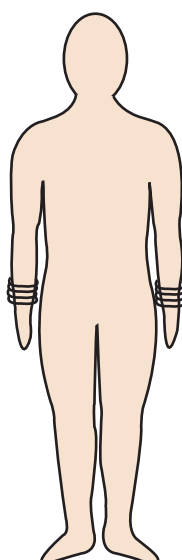
7 cas



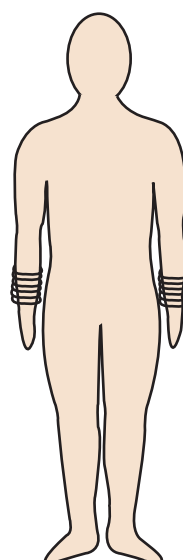
3 cas



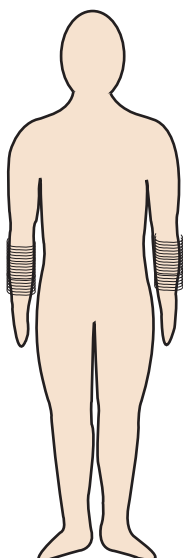
1 cas



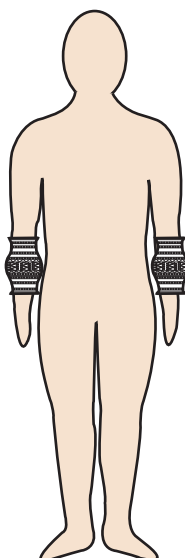
1 cas



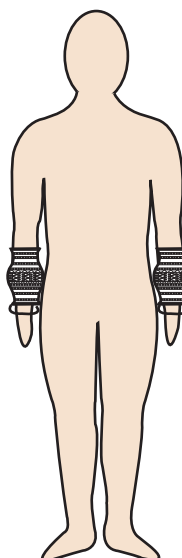
1 cas



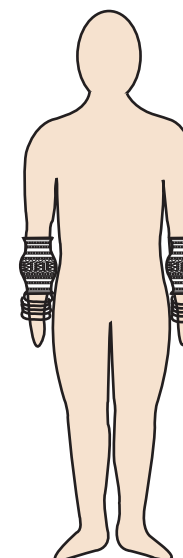
7 cas




1 cas





1 cas

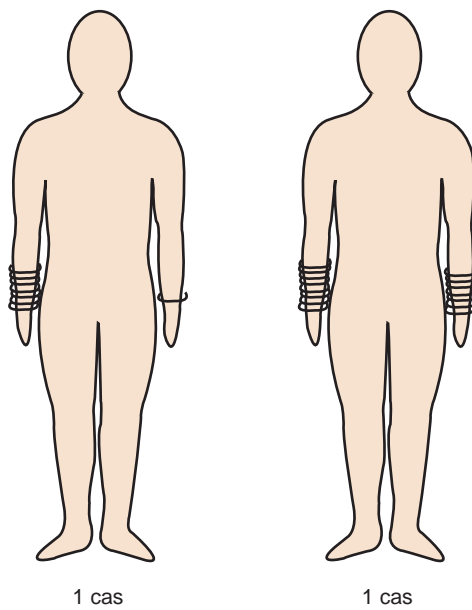
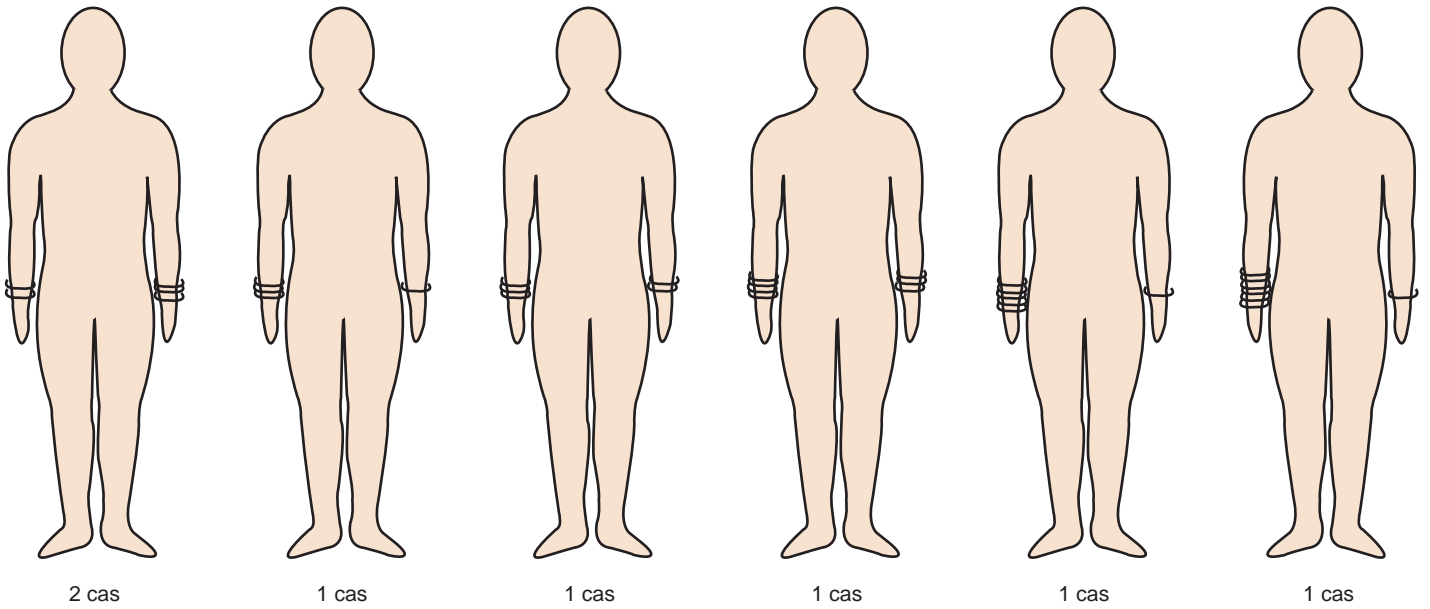
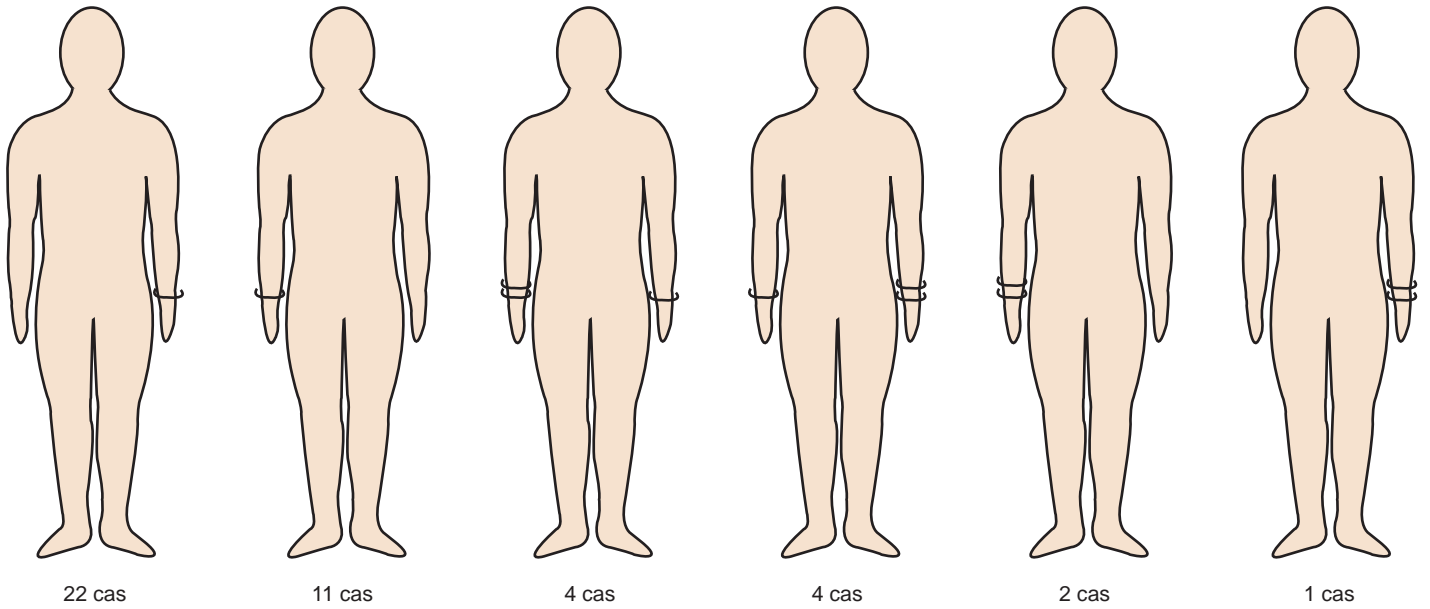


1 cas

 bracelet

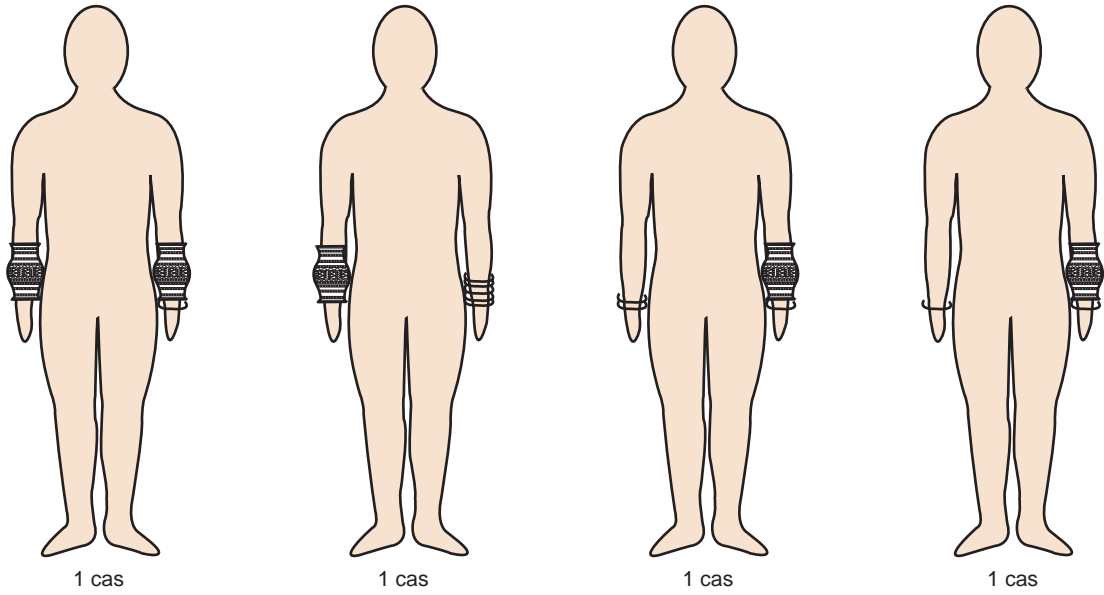
 armlles

 brassard-tonnelet



Port des parures de poignet dissymétriques par occurrences des cas attestés (N.M.I), toutes zones et périodes confondues (1ère partie).



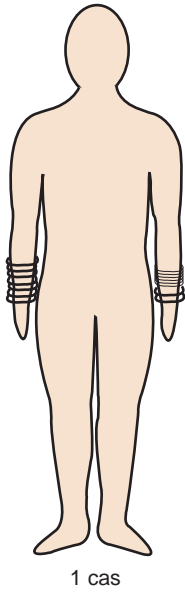


1 cas

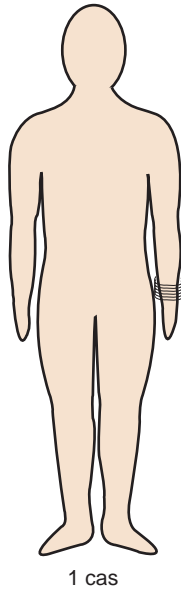
1 cas

1 cas

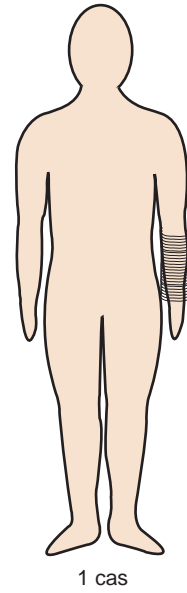
1 cas



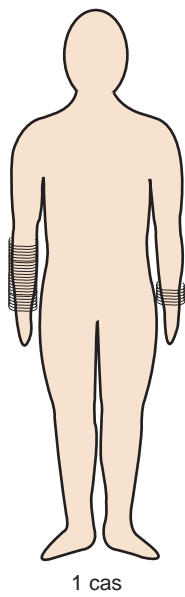
1 cas



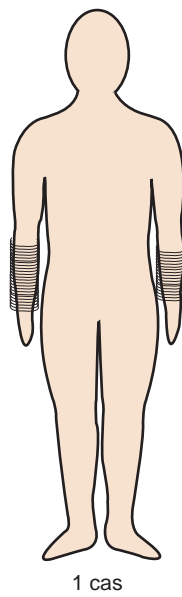
1 cas



1 cas



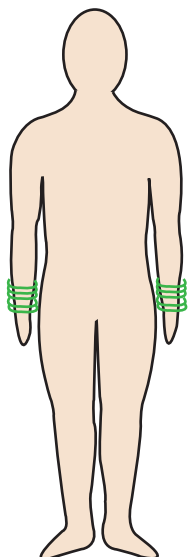
1 cas



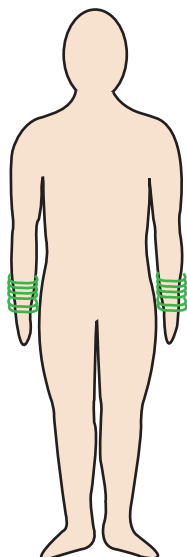
1 cas

Port des parures de poignes dissymétriques par occurrences cas attestés (N.M.I), toutes zones et périodes confondues (2ème partie).

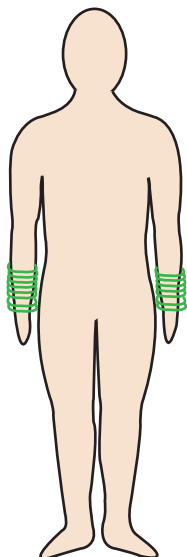




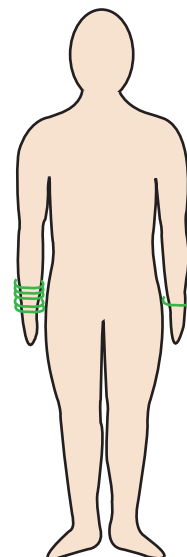
Mailly-le-Château, T. 1913, S1a



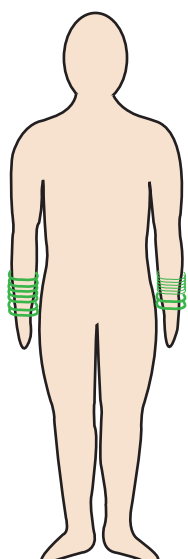
Ivory, T16 Moidons-Sepoit, Sh



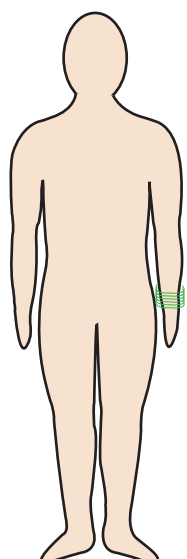
Mesnay, T9 de Parancot, Sd



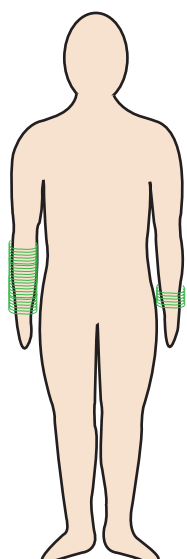
Mesnay, T4 Parancot, Sb



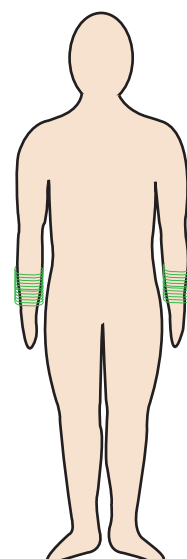
Mesnay, T4 de Parancot, Se



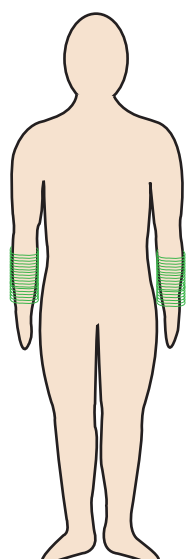
Oisy, T2, S1



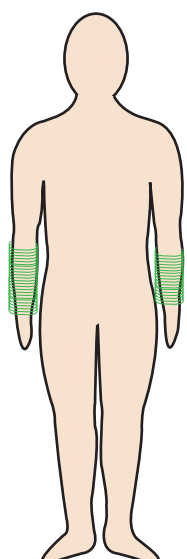
Ivory, T16 Parancot, Sa



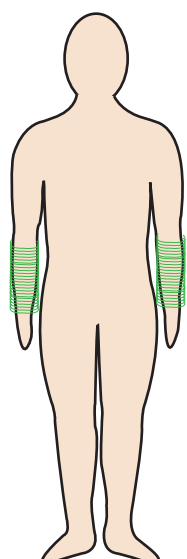
Minot, T. Crais de Charmes, S2



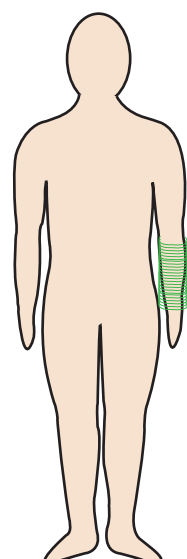
Courtesoult, S28  
Mesnay, T20 Parancot, S1



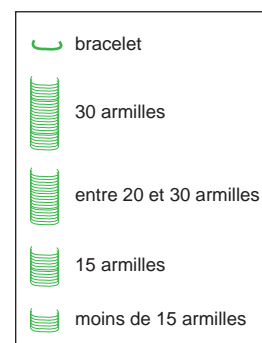
Mesnay, T2 Parancot, Sd



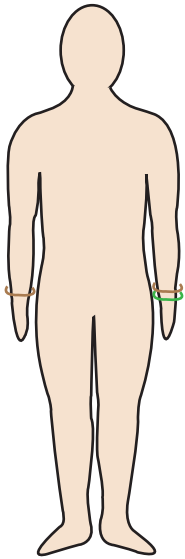
Courtesoult, S48  
Minot, T. Sous-le-Breuil 3, SA



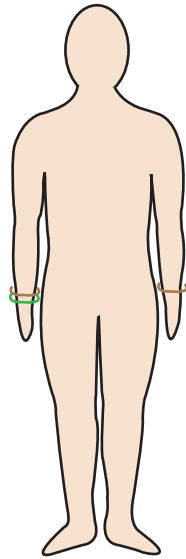
Meulson, T. Tarperon I, S4



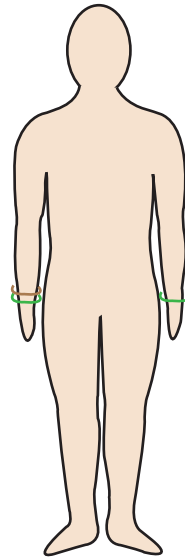
Combinaisons des bracelets en alliage cuivreux et armilles (toutes zones et périodes confondues).



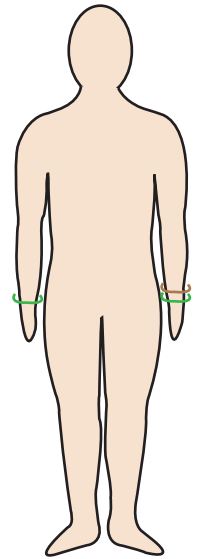
Minot, T. Banges II, SA



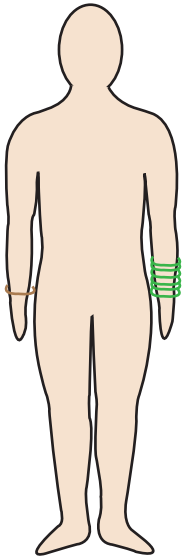
Saraz, T1 Le Fourré, SF



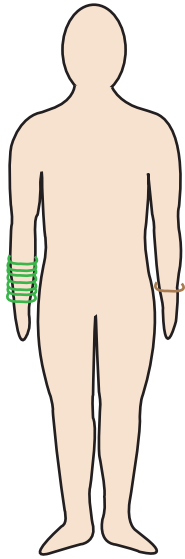
Nod-sur-Seine, T. Puits de Nod, S1



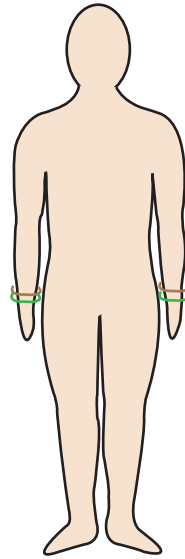
Moidons, T10, Sa



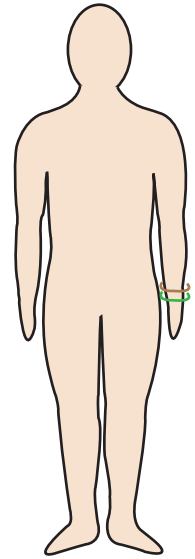
Ciez, S18



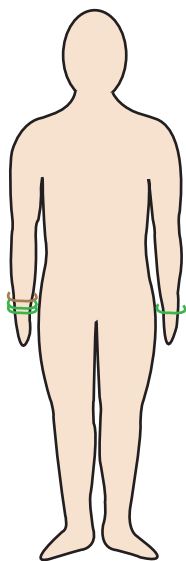
Pommard, T2, S1



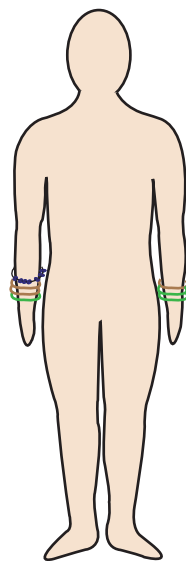
Gevingey, TC Grandchamp, S1  
Courtesoult, S29



Ivory, T6 Moidons, Sd

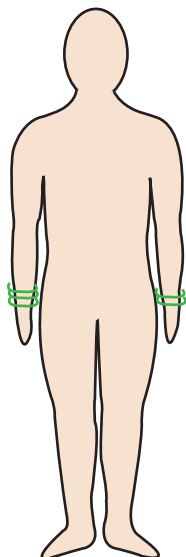


Mauvilly, T. La Friche, S1

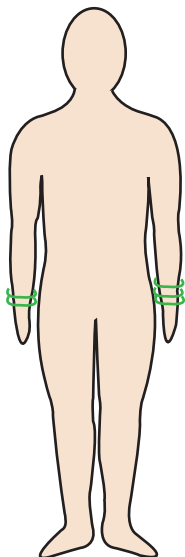


La Rivière-Drueon, T2 Grand Communal, S3

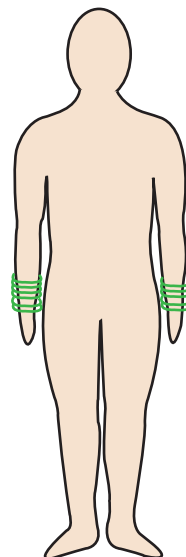
Combinaisons des bracelets en alliage cuivreux avec des bracelets en lignite (toutes périodes et zones confondues).



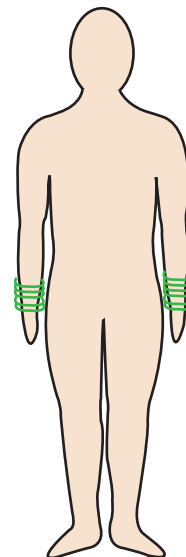
Ivory, T16 Moidons-Sepoit, S1



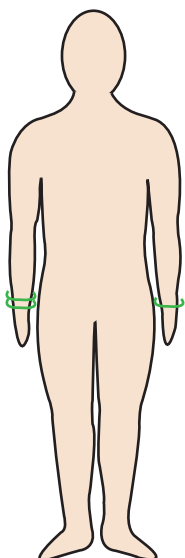
Mesnay, T2 Parancot, Se



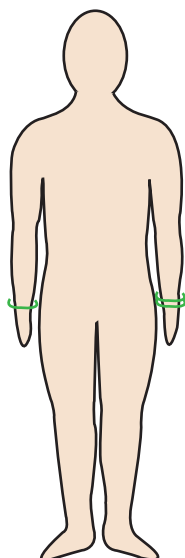
Courtesoult, S7



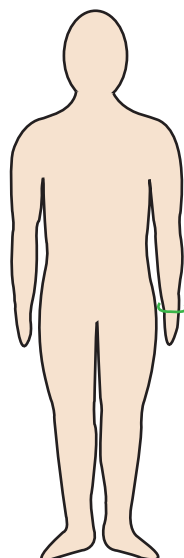
Vielmanay, S29



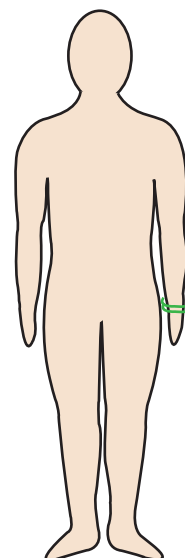
Mesnay, T1 Parancot, Sj



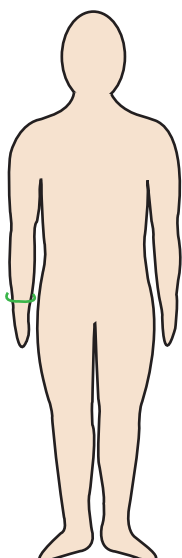
Vernois-les-Vesvres, T. près du village, S1



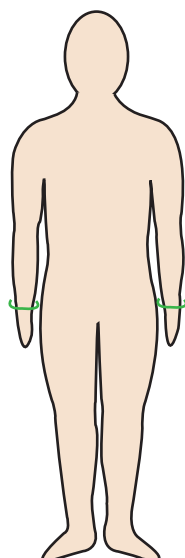
22 cas



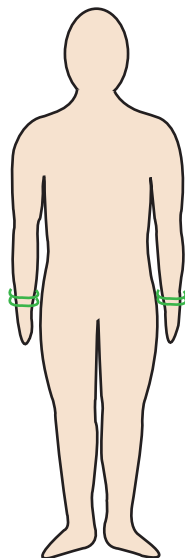
Bous-sous-Salmaise, SA  
Courtesoult, S13



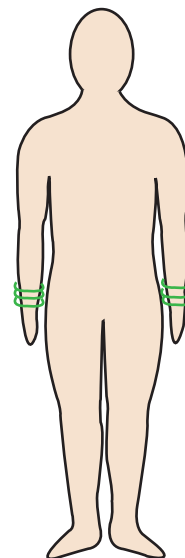
11 cas



67 cas

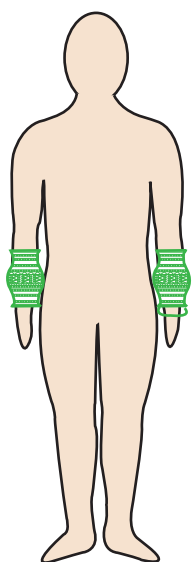


Villiers-le-Duc, T. Essarts II, S1

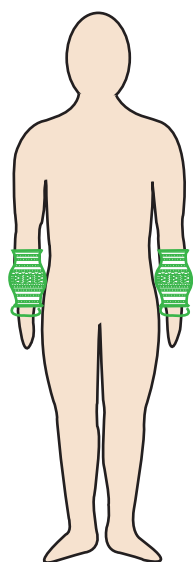


Châtel-Censoir, T. Bois de Brosses, S1

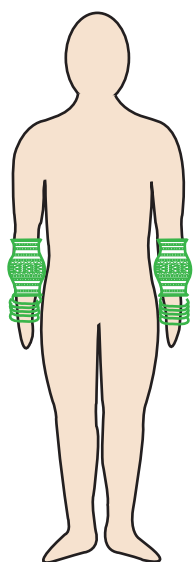
Combinaisons des bracelets en alliage cuivreux (toutes périodes et zones confondues).



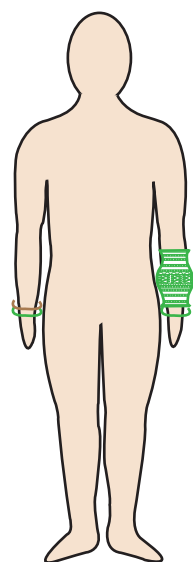
Ivory, T8 Moidons, Sb1



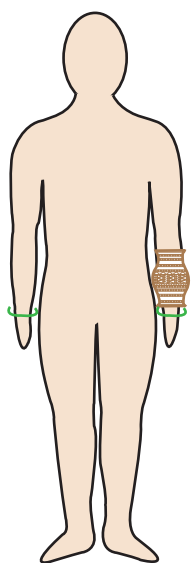
Ivory, T8 Moidons, Sa



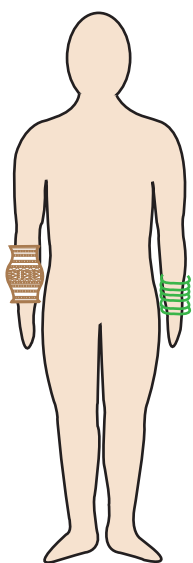
Courtesoult, S6



Chilly-sur-Salins, T1 Moidons, S1e

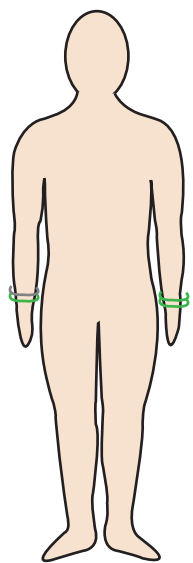


La Rivière-Druegon, T2 Grand Communal, S1

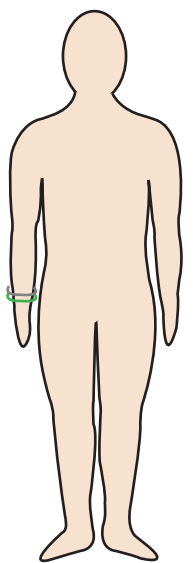


Mesnay, T1 Parancot, Sn

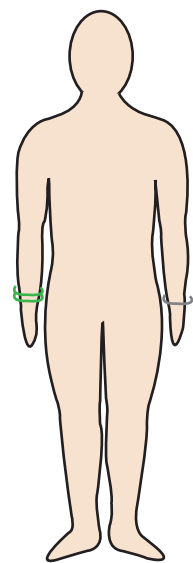
- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Bracelet en alliage cuivreux          |
|  | Bracelet en lignite                   |
|  | Bracelet en fer                       |
|  | Brassard-tonnelet en alliage cuivreux |
|  | Brassard-tonnelet en lignite          |



Fontaines-en-Duesmois, T. Gormotte 6, S1



Darcey, T3 Combe Barre, Sc1



Courcelles, T. Fancy 2, S1

Combinaisons des bracelets en alliage cuivreux avec des brassards-tonnelets, des bracelets en lignite et en fer (toutes zones et périodes confondues).

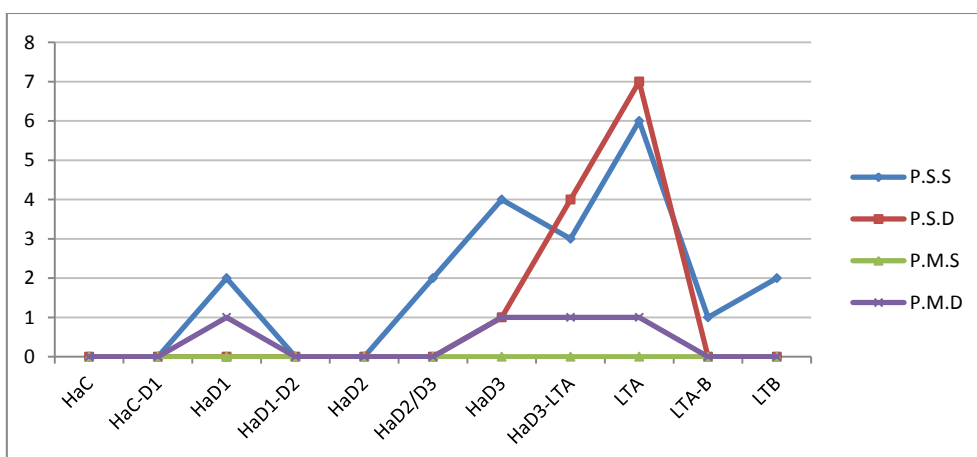


Figure 1 : Occurrences des défunts (N.M.I) portant les différents types de parure au cours du temps en Côte-d'Or méridionale (zone d'étude) (P.S.S = parure simple symétrique ; P.S.D = parure simple dissymétrique ; P.M.S = parure multiple simple ; P.M.D = parure multiple dissymétrique).

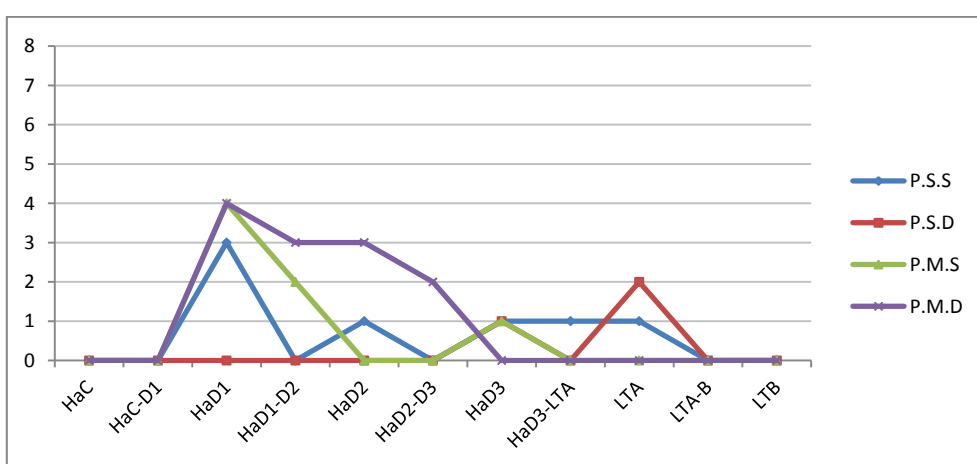


Figure 2 : Occurrences des défunts (N.M.I) portant les différents types de parure au cours du temps dans le Jura (P.S.S = parure simple symétrique ; P.S.D = parure simple dissymétrique ; P.M.S = parure multiple simple ; P.M.D = parure multiple dissymétrique).

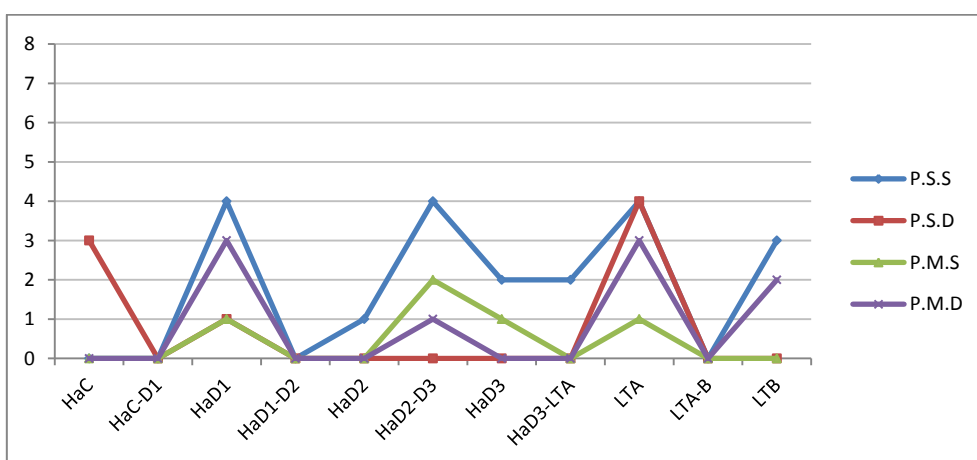


Figure 3 : Occurrences des défunts (N.M.I) portant les différents types de parure au cours du temps en Côte-d'Or septentrionale (P.S.S = parure simple symétrique ; P.S.D = parure simple dissymétrique ; P.M.S = parure multiple simple ; P.M.D = parure multiple dissymétrique).

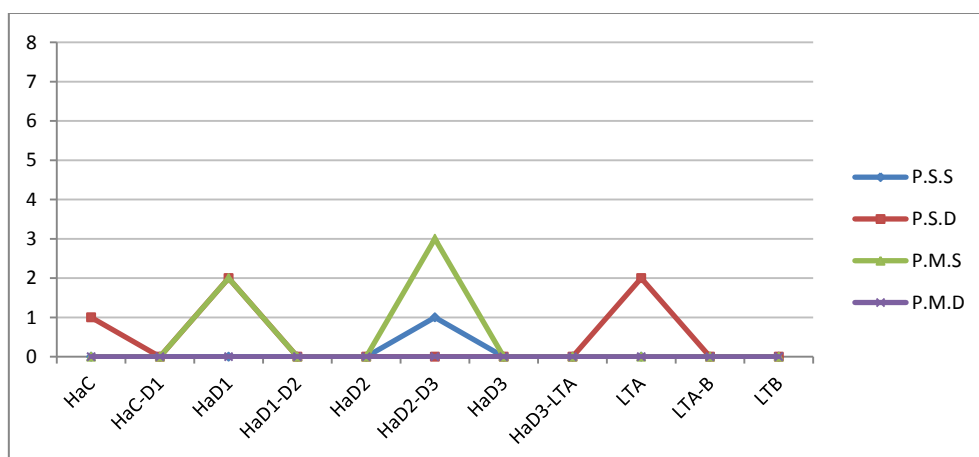


Figure 1 : Occurrences des défunts (N.M.I) portant les différents types de parure au cours du temps dans l'Yonne (P.S.S = parure simple symétrique ; P.S.D = parure simple dissymétrique ; P.M.S = parure multiple simple ; P.M.D = parure multiple dissymétrique).

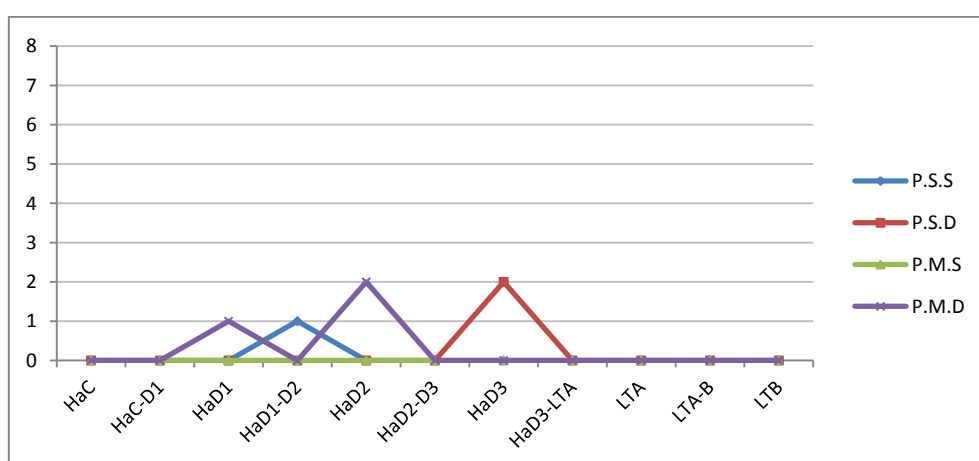


Figure 2 : Occurrences des défunts (N.M.I) portant les différents types de parure au cours du temps dans la Nièvre (P.S.S = parure simple symétrique ; P.S.D = parure simple dissymétrique ; P.M.S = parure multiple simple ; P.M.D = parure multiple dissymétrique).

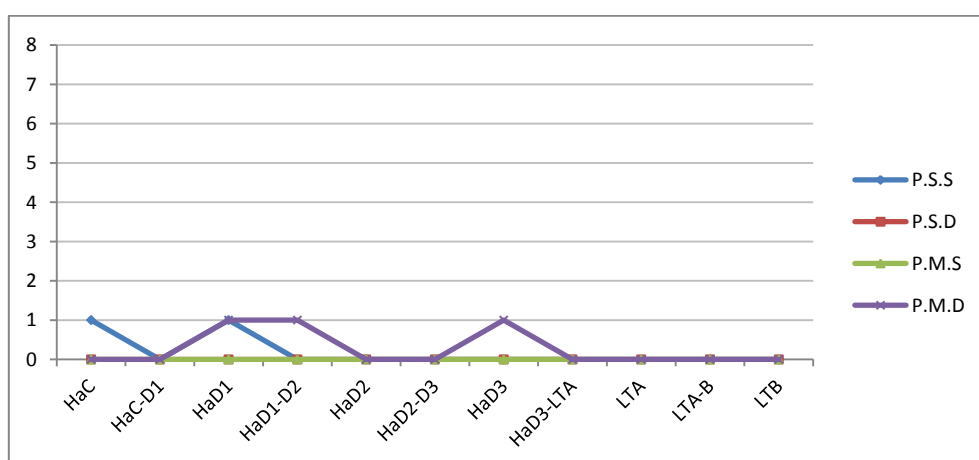


Figure 3 : Occurrences des défunts (N.M.I) portant les différents types de parure au cours du temps dans le Doubs (P.S.S = parure simple symétrique ; P.S.D = parure simple dissymétrique ; P.M.S = parure multiple simple ; P.M.D = parure multiple dissymétrique).



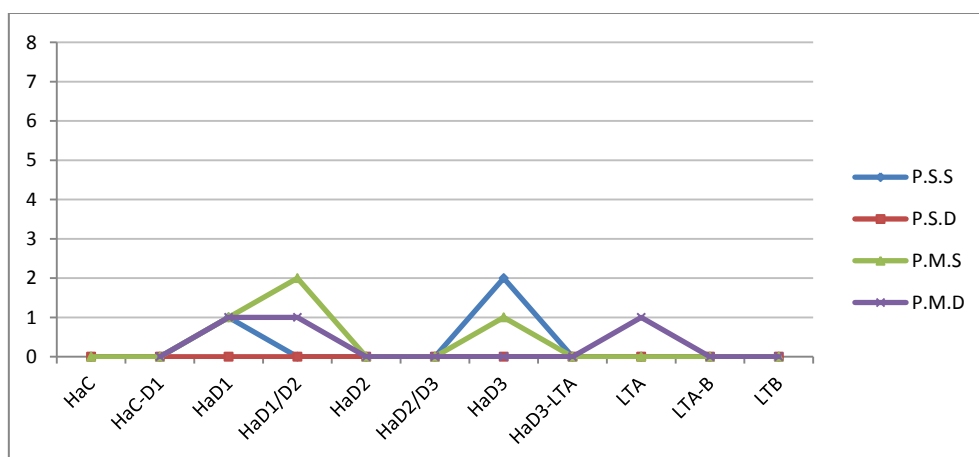


Figure 1 : Occurrences des défunts (N.M.I) portant les différents types de parure au cours du temps en Haute-Saône (P.S.S = parure simple symétrique ; P.S.D = parure simple dissymétrique ; P.M.S = parure multiple simple ; P.M.D = parure multiple dissymétrique).

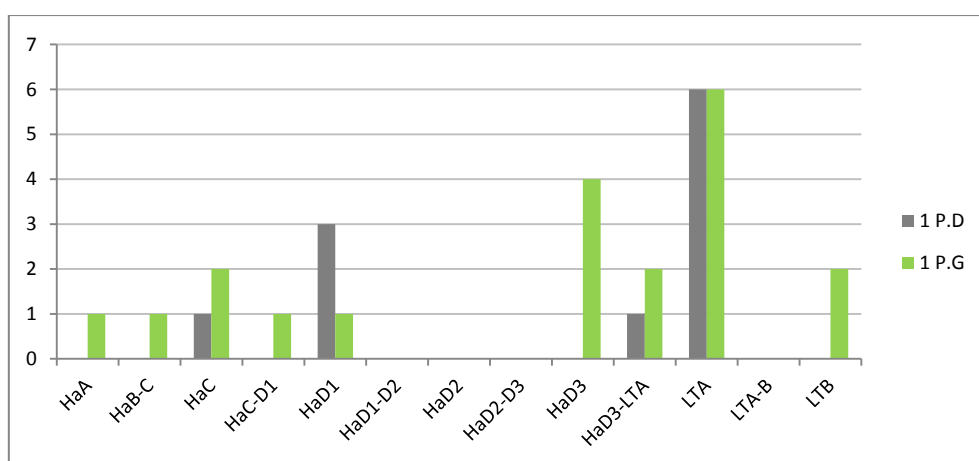
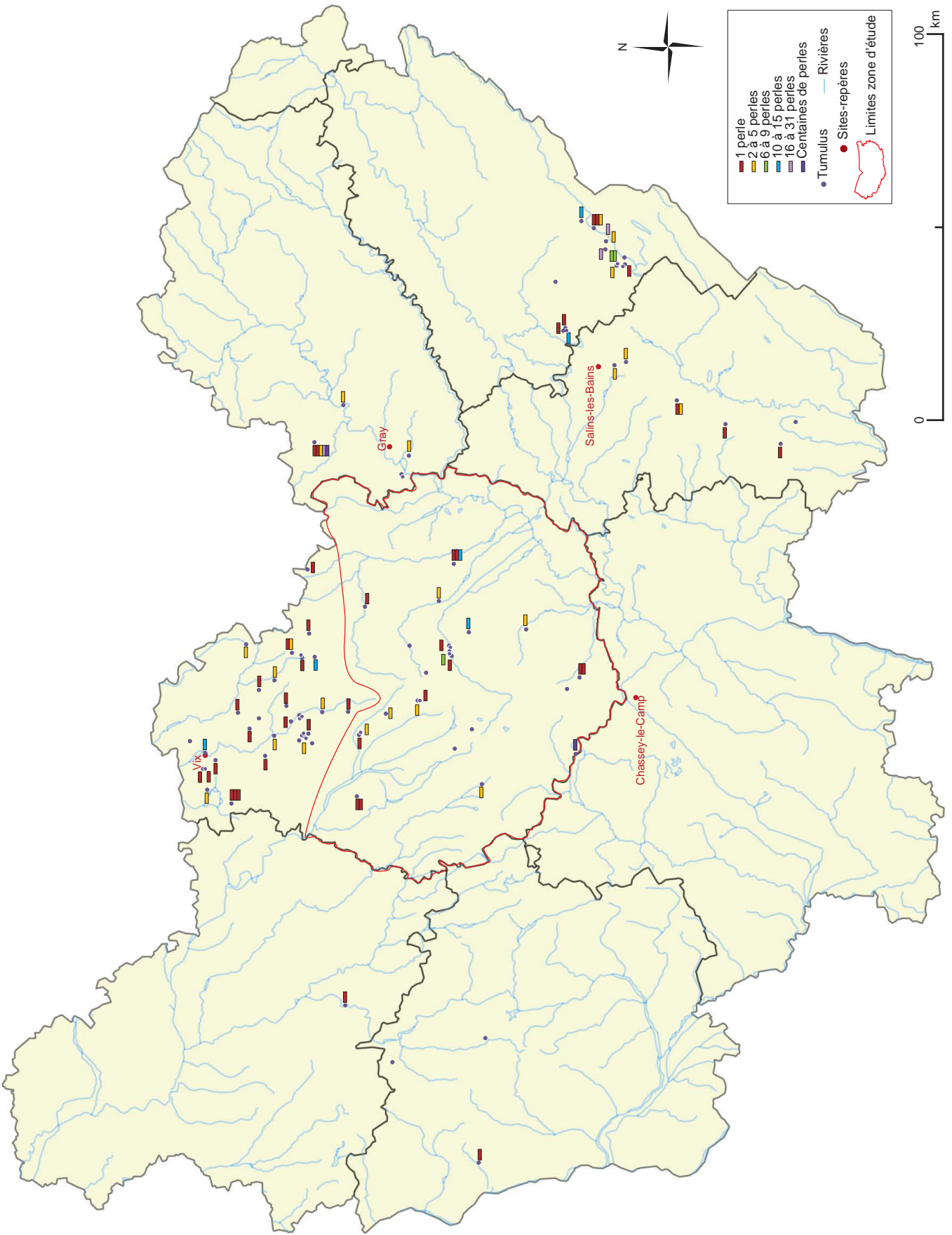
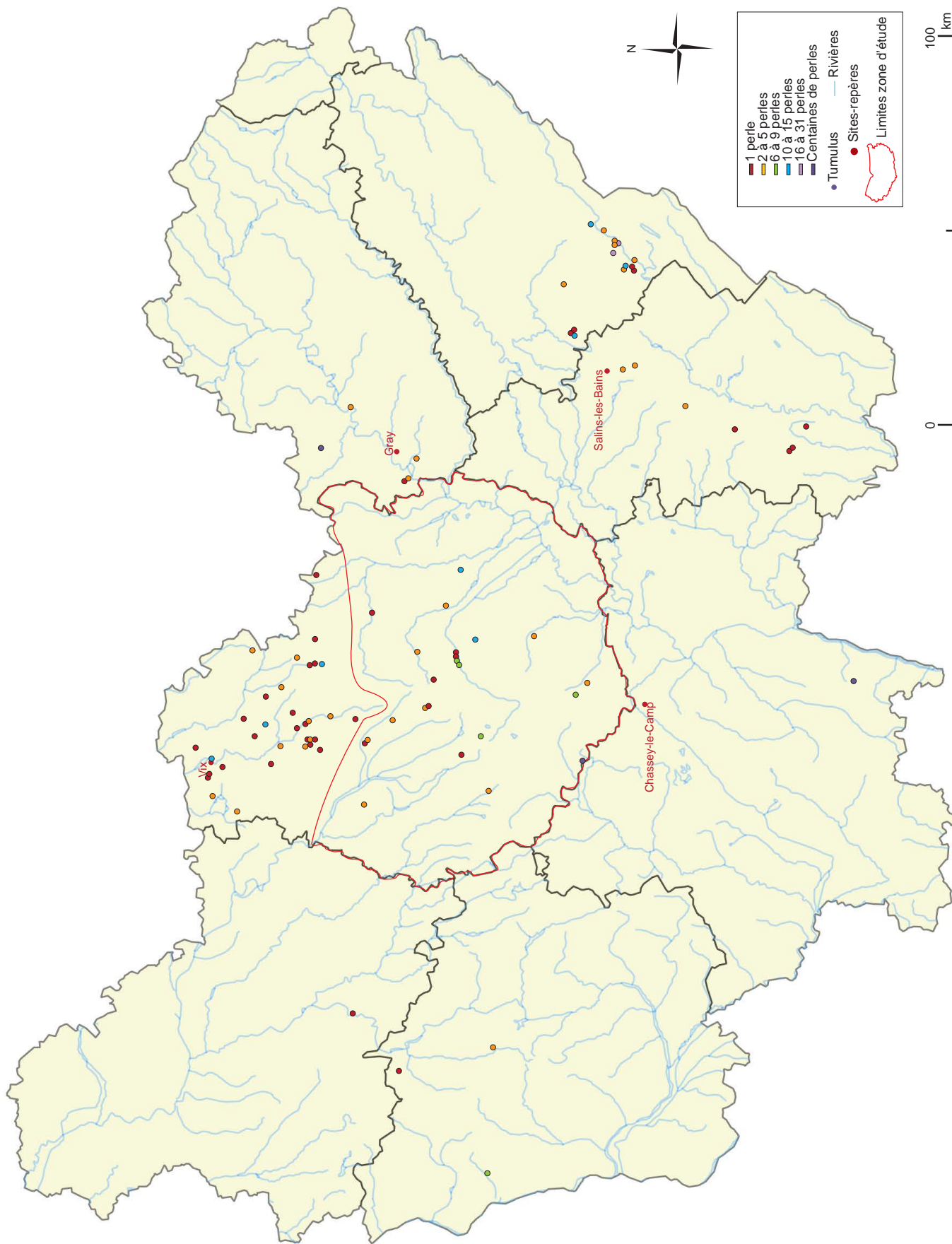


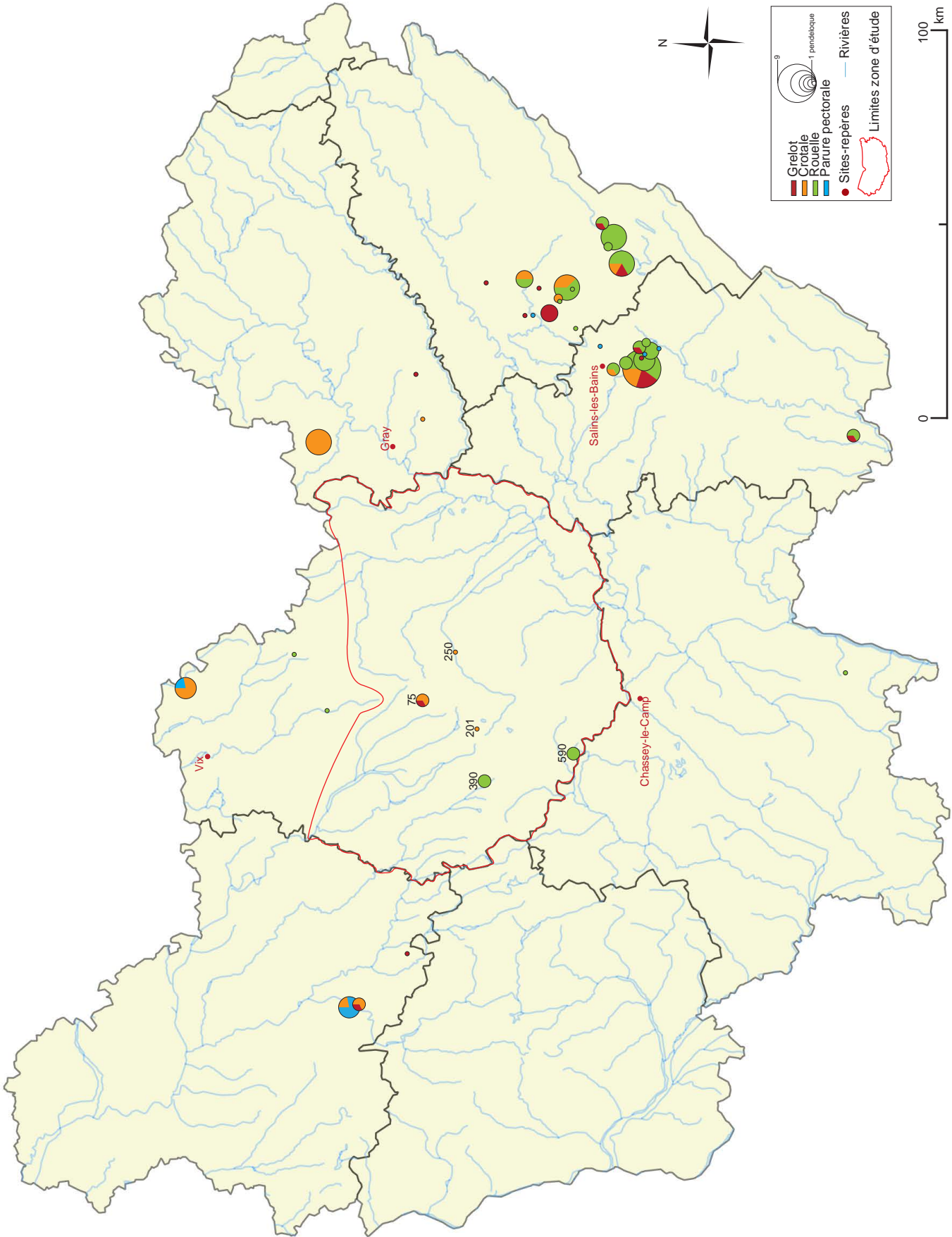
Figure 2 : Occurrences du port d'un bracelet par poignet et période (toutes zones confondues) (P.D = poignet droit ; P.G = poignet gauche).



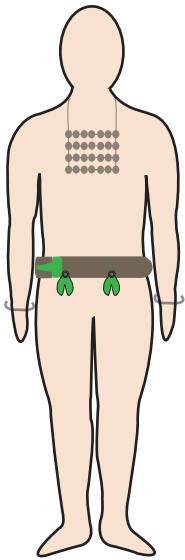
Quantité de perles par sépultures et par tumulus, toutes périodes confondues (1 case = 1 sépulture ; absence de case = perles hors-contexte).



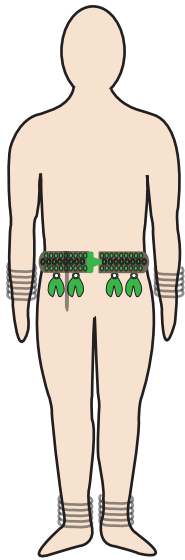
Quantité de perles par tumulus, toutes périodes confondues.



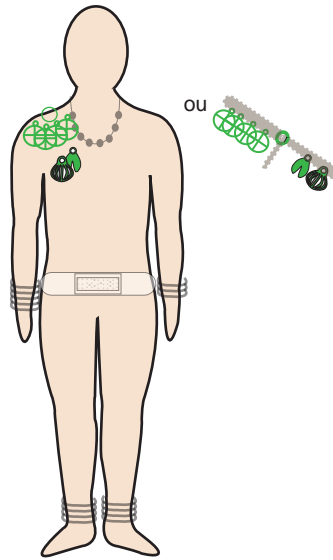
Répartition des grelots, crotales, rouelles et parures pectorales à grelots et/ou rouelles (N.M.I) par tumulus.



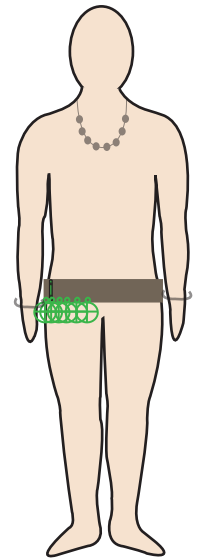
Courtesoult, S46



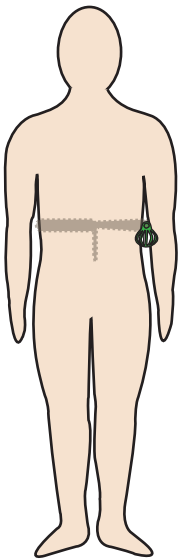
Courtesoult, S7



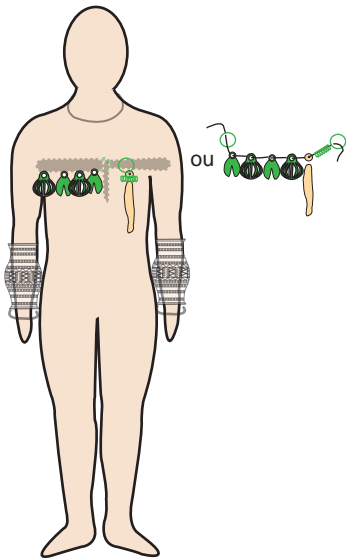
La Rivière-Drugeon, T2 Grand Communal, S3



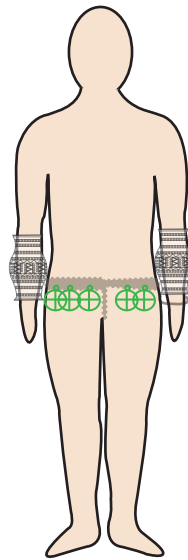
Chaffois, T1 Censure, S2



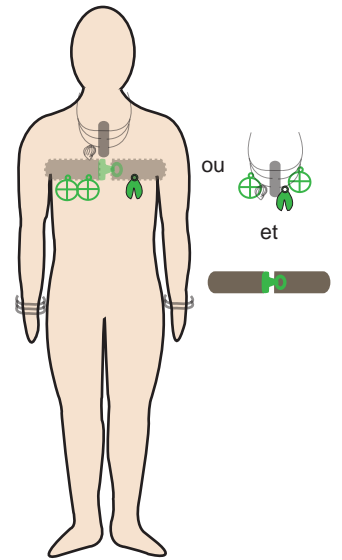
Ivory, T3 Moidons, S5a



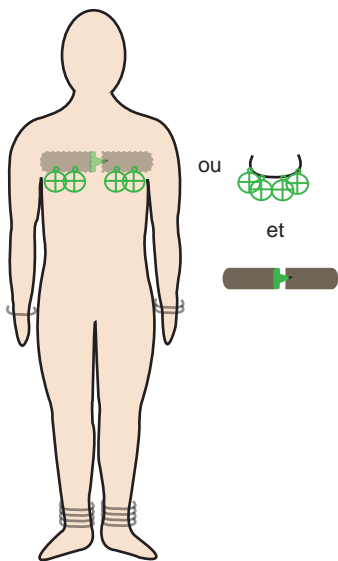
Ivory, T8 Moidons, Sa



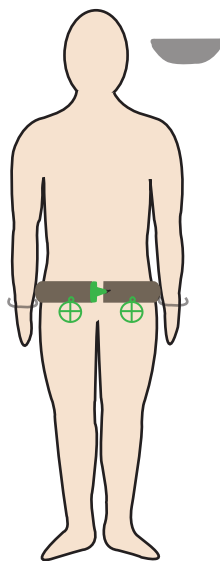
Ivory, T8 Moidons, Sb1



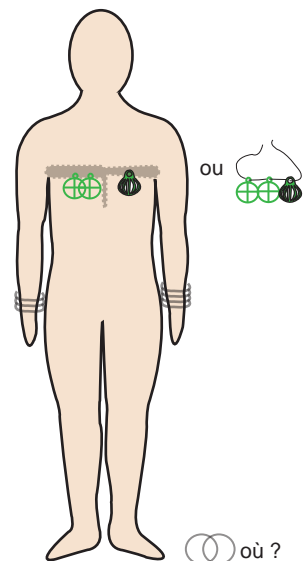
Ivory, T16 Moidons, S1



Moidons, T10, Sa

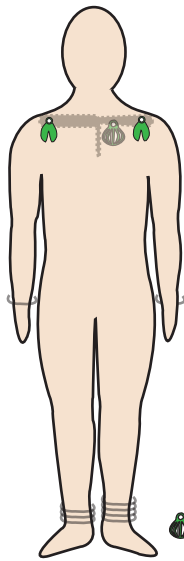


Chilly-sur-Salins, T18 Moidons, Sd

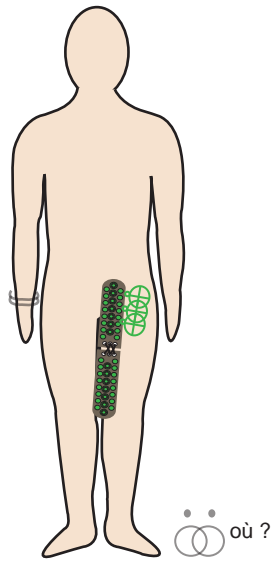


Chemilla, S1

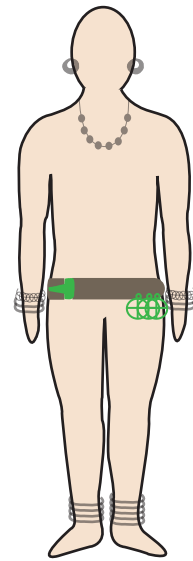
Proposition de restitution des positions et objets composés impliquant rouelle(s), crotale(s) et/ou grelot(s) (éléments supposés en filigrane couleur ; éléments autres portés en filigrane gris) (1ère partie).



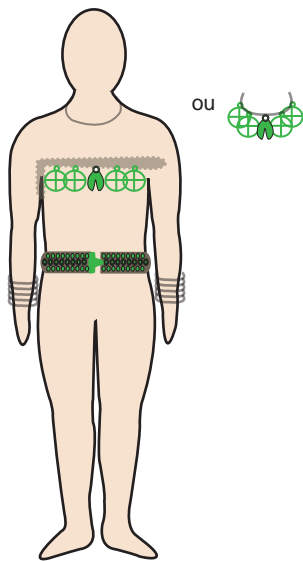
Blaisy-Bas, T2, S2



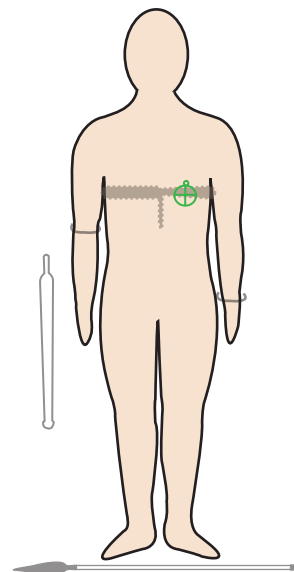
Marcilly-Ogny, T1 Champs Aniers, S1



Thury, T3 La Prée, S2

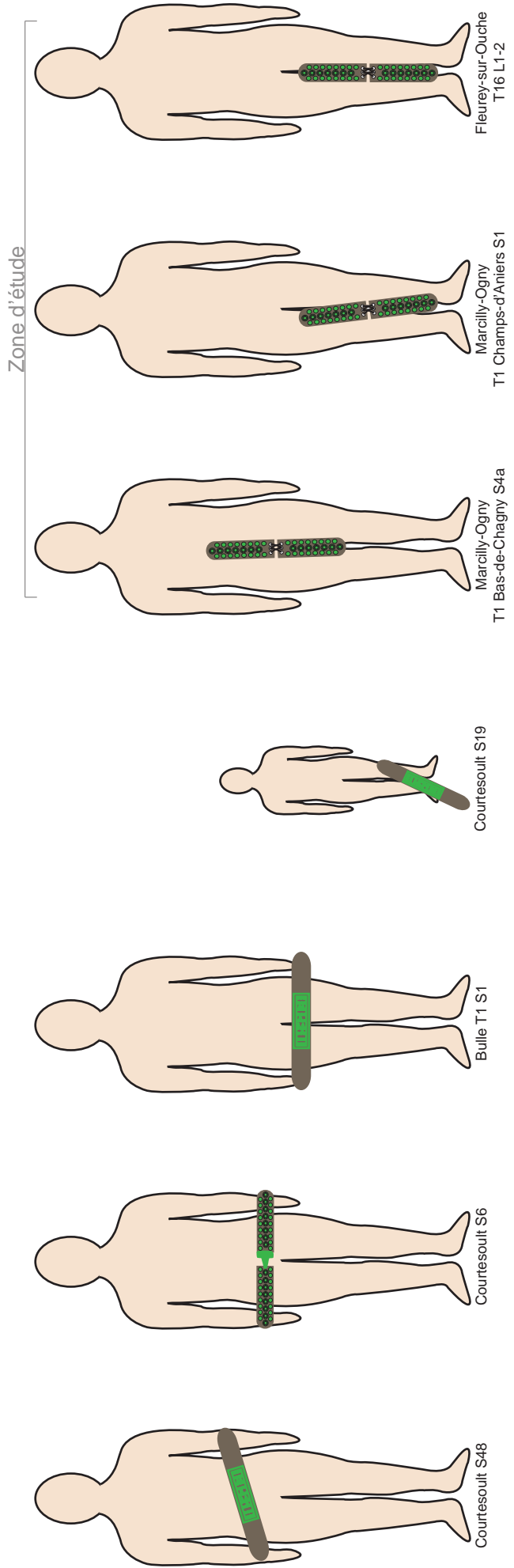
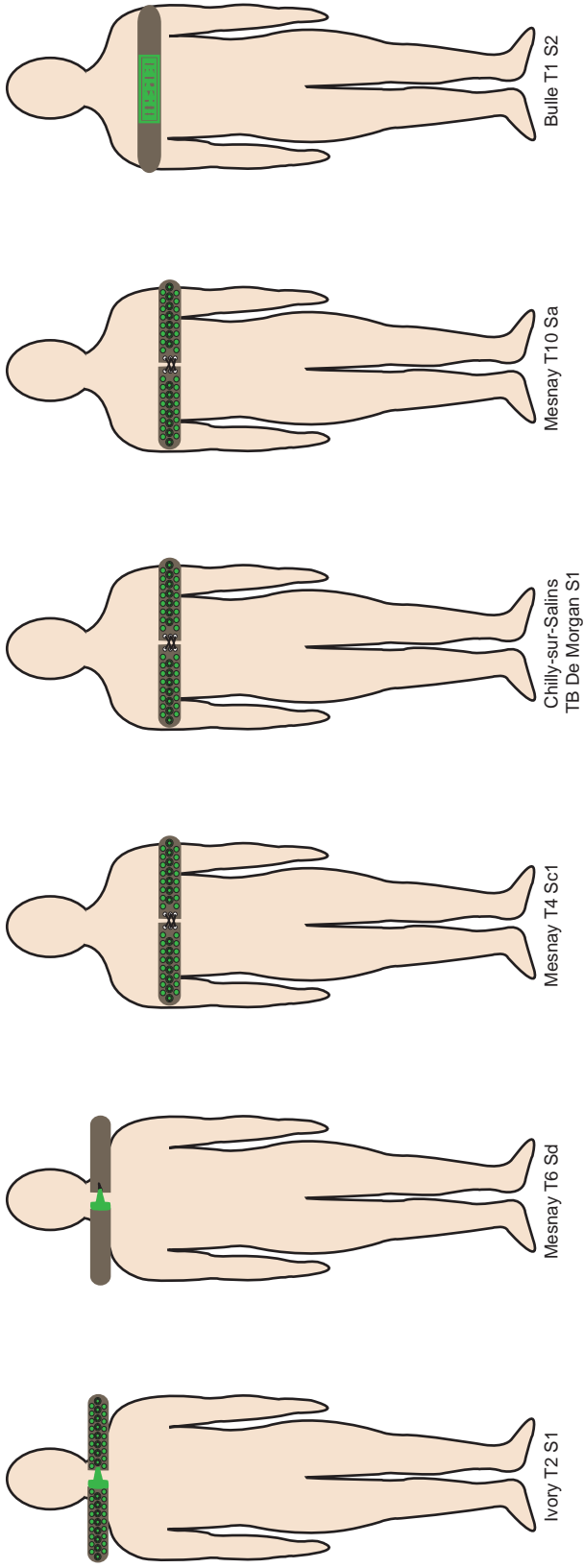


Mailly-le-Château, T. "1913", S1a



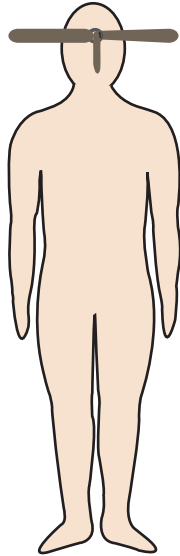
Minot, T.Banges IV, SM

Proposition de restitution des positions et objets composés impliquant rouelle(s), crotale(s) et/ou grelot(s) (éléments supposés en filigrane couleur ; éléments autres portés en filigrane gris) (2ème partie).



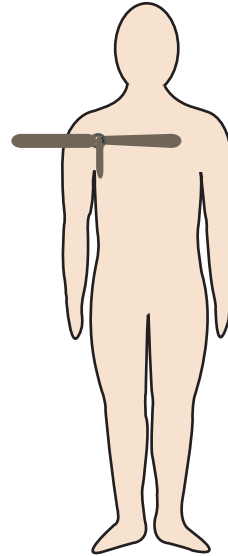
Localisation des emplacements de dépôt des ceintures du Hallstatt D1-D2.

HaD3



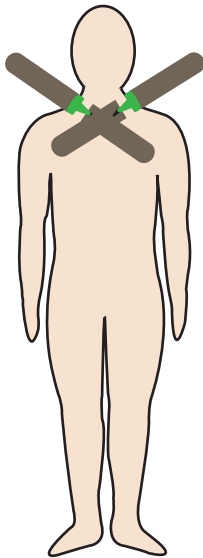
Aisey-sur-Seine S1

HaD3-LTA

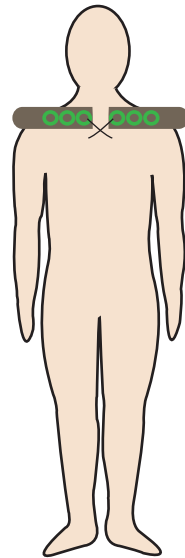


Bressey-sur-Tille S11  
zone d'étude

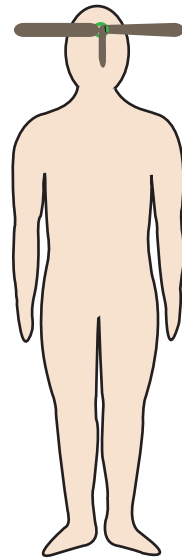
LTA ?



Magny-Lambert T. Meuse S4

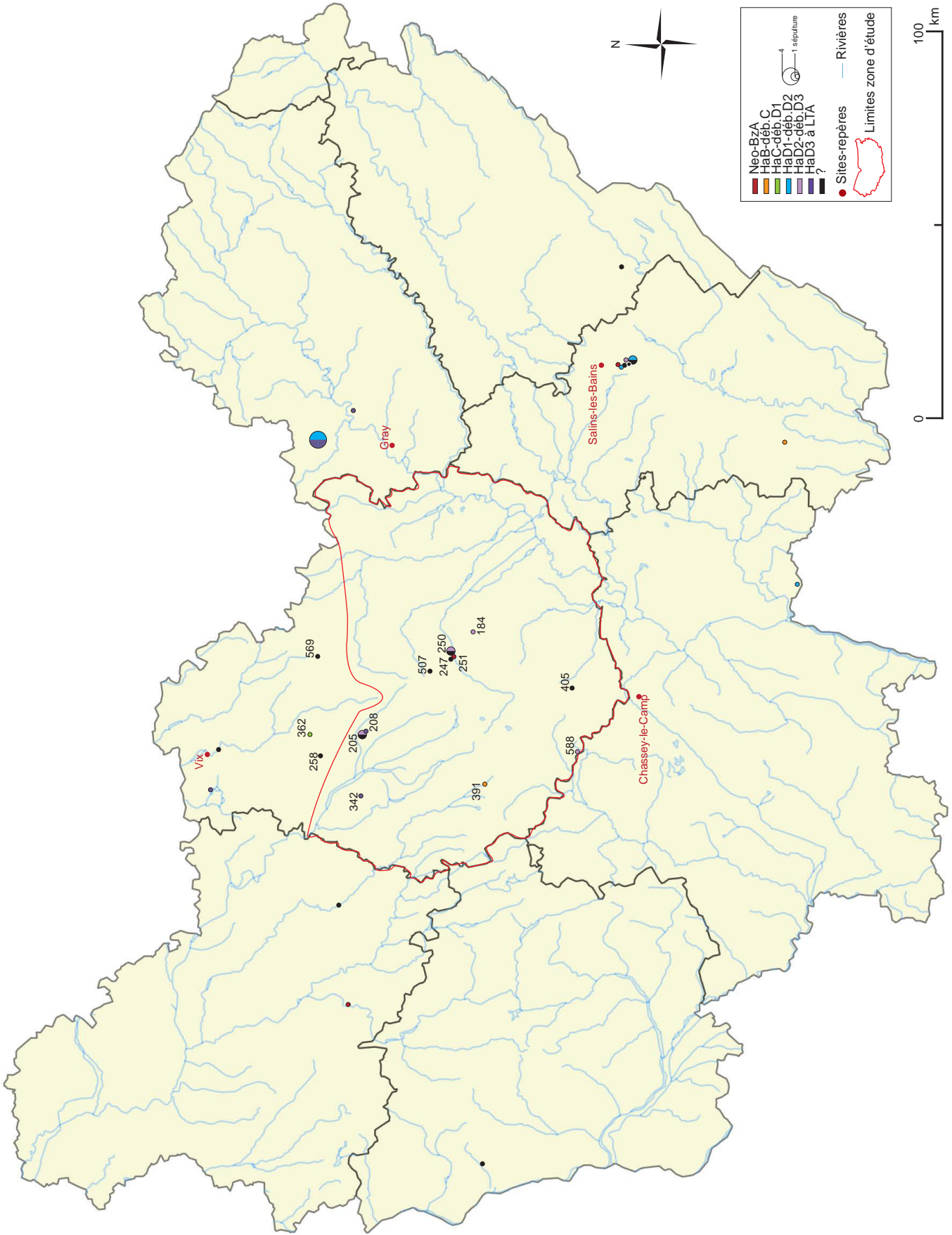


Brémur-et-Vaurois T2 S1

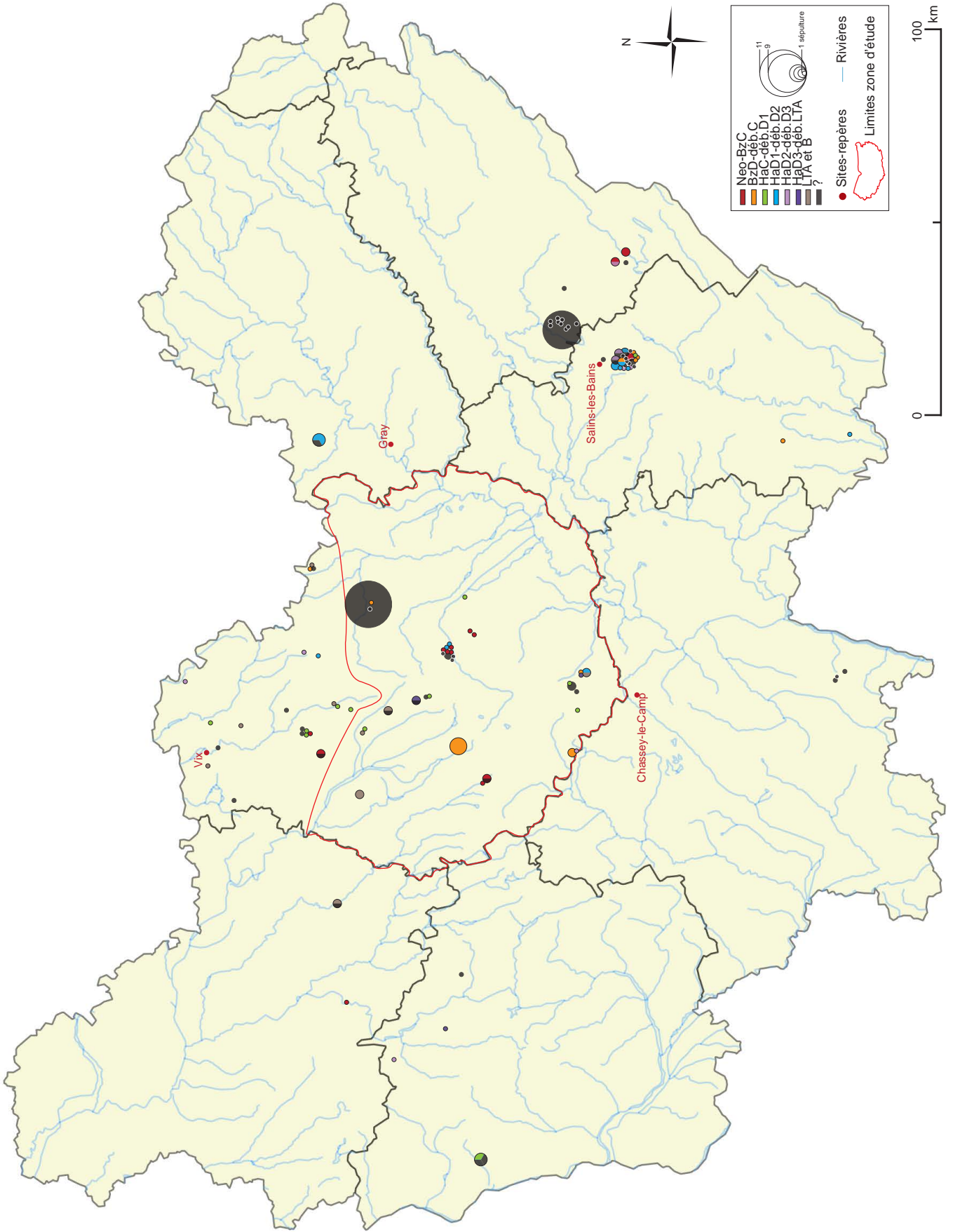


Darcey T3 Combe Barre Sb1  
zone d'étude

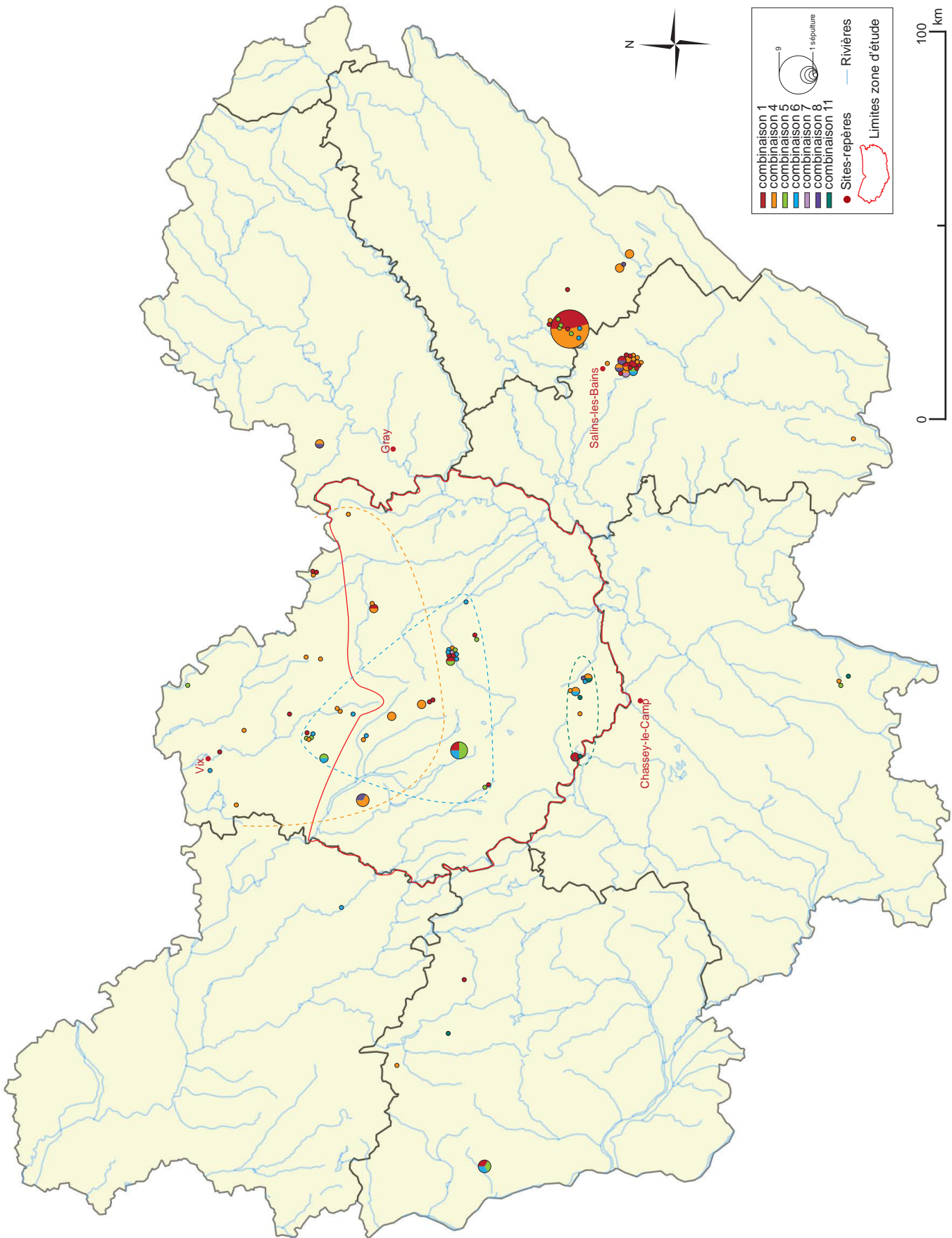




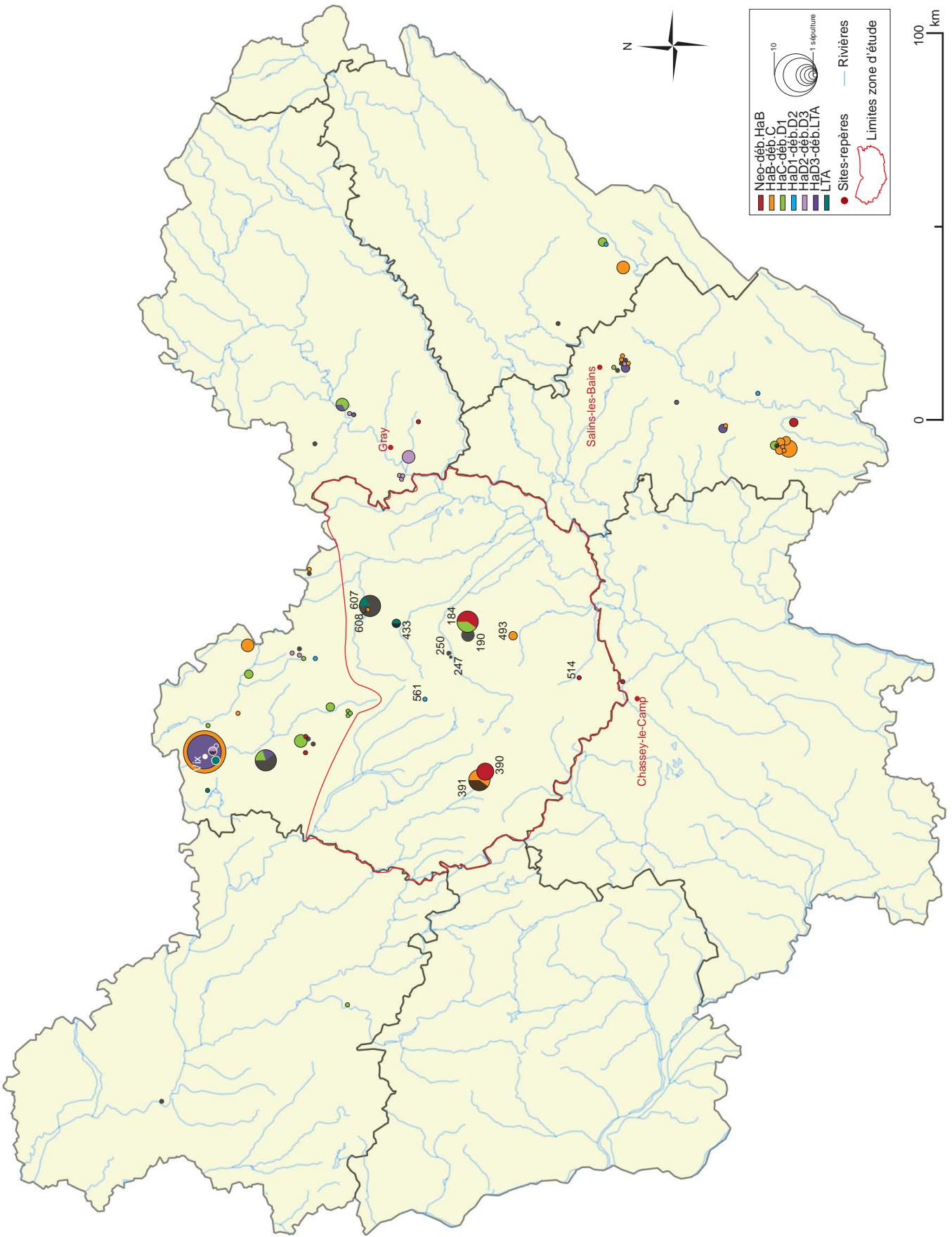
Répartition des sépultures (N.M.I) avec au moins une céramique de l'état 1 (1 fragment) par tumulus et par période.



Répartition des sépultures (N.M.I) avec au moins une céramique de l'état 2 (multiples fragments) par tumulus et par période.



Répartition des combinaisons associant des céramiques de l'état 2 (multiples fragments) par tumulus (N.M.I. sépulture).



Répartition des céramiques de l'état 3 (entières) par tumulus (N.M.I sépulture) et par période.

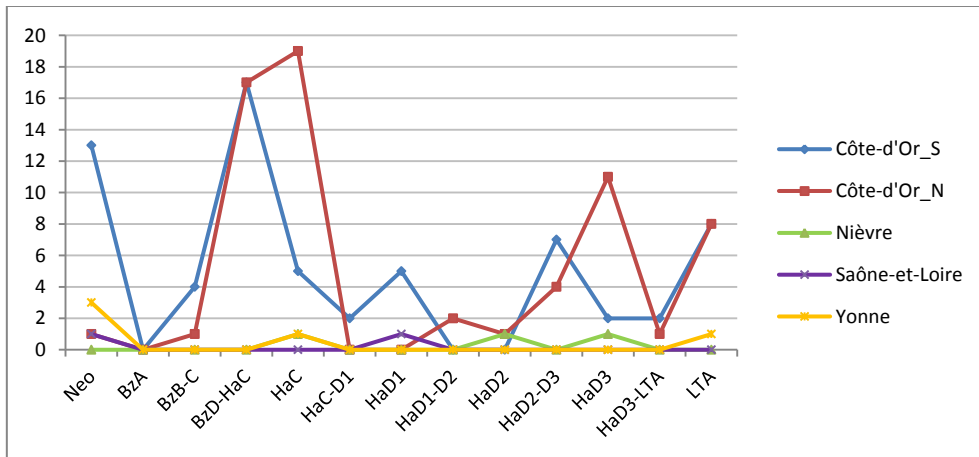


Figure 1 : Répartition chronologique des céramiques de tous les états (N.M.I) dans les tumuli de Bourgogne.

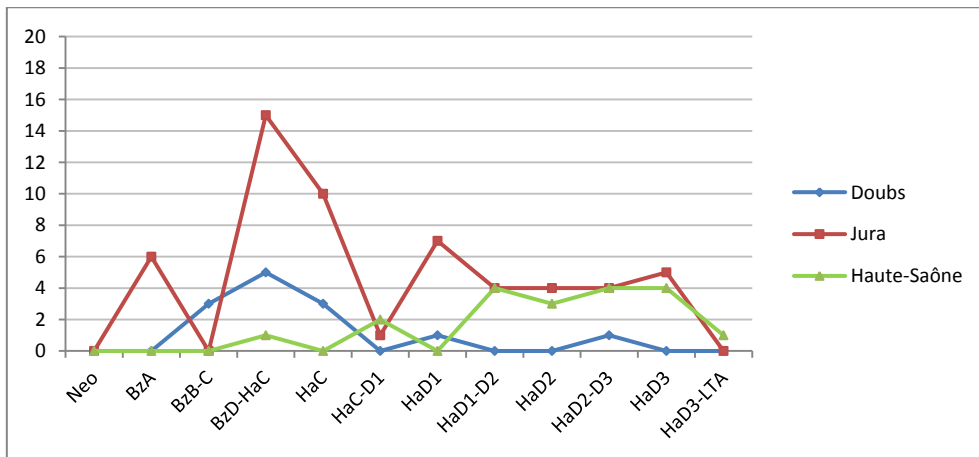


Figure 2 : Répartition chronologique des céramiques de tous les états (N.M.I) dans les tumuli de Franche-Comté.

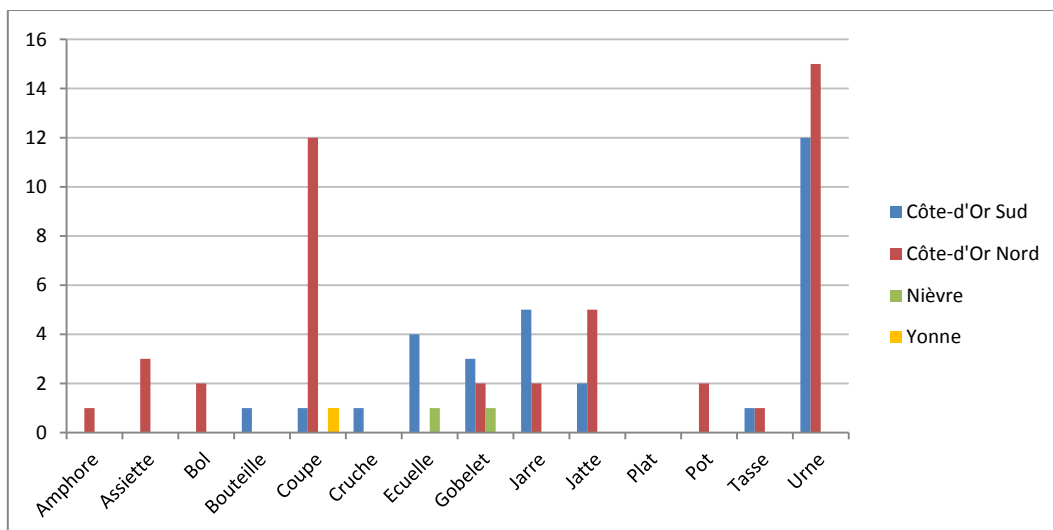


Figure 1 : Répartition des céramiques (N.M.I) identifiées en Bourgogne.

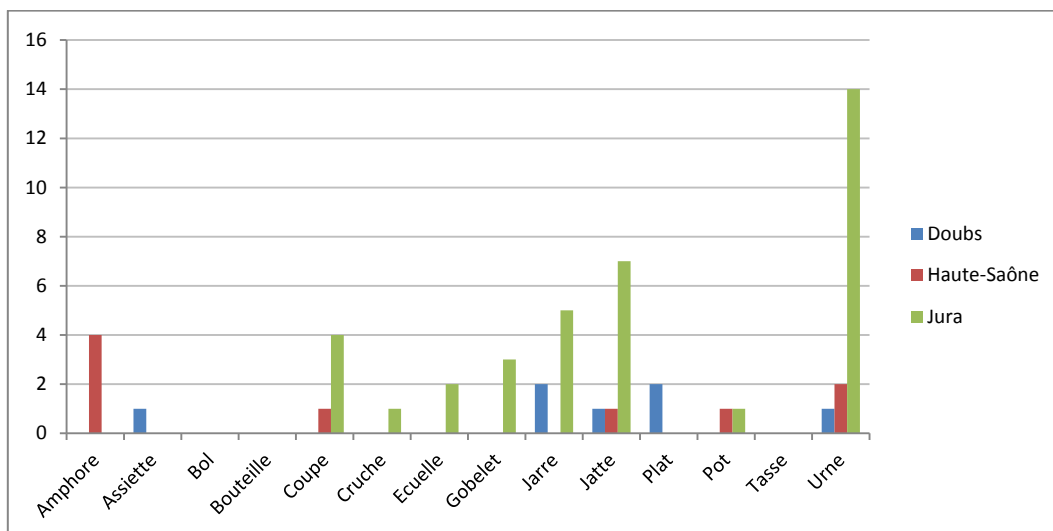
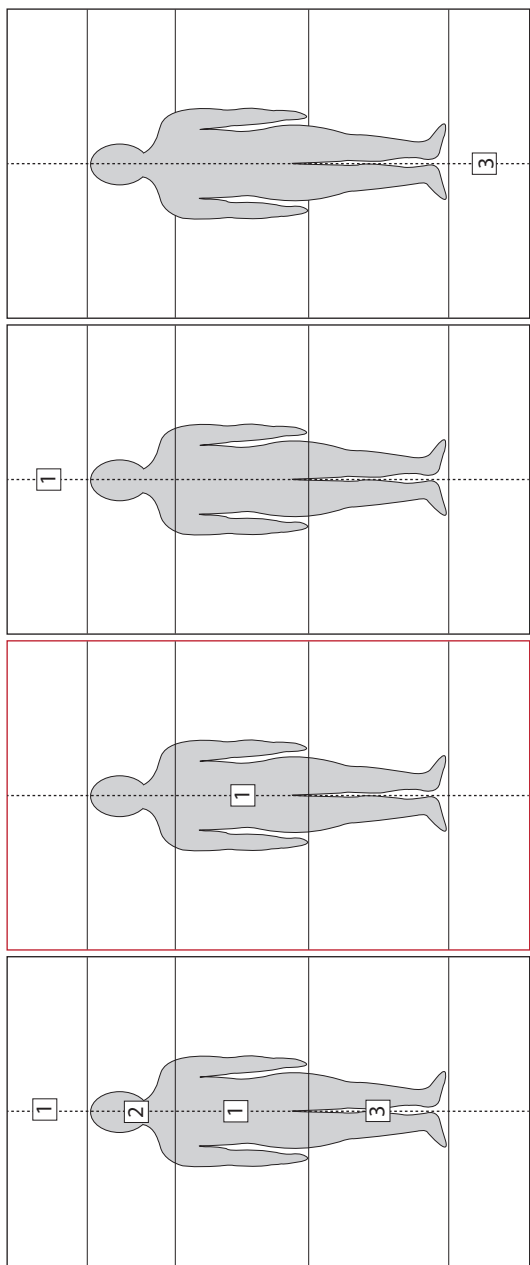
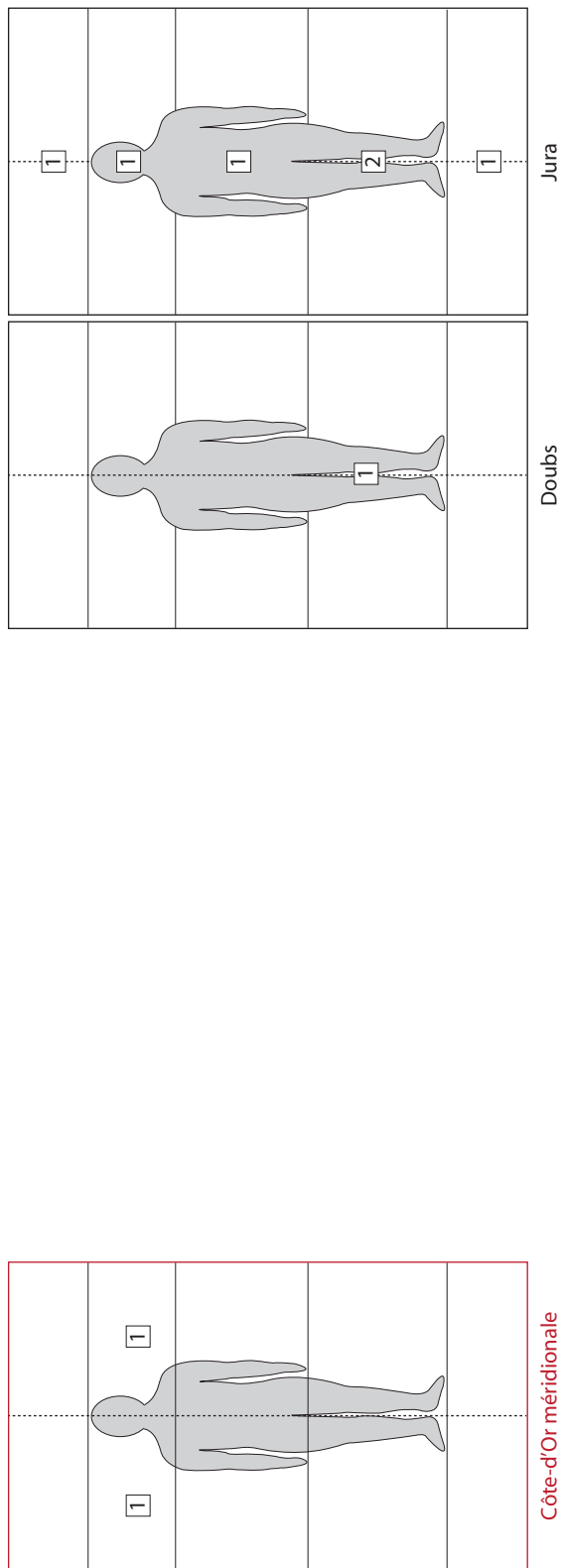


Figure 2 : Répartition des céramiques (N.M.I) identifiées en Franche-Comté.

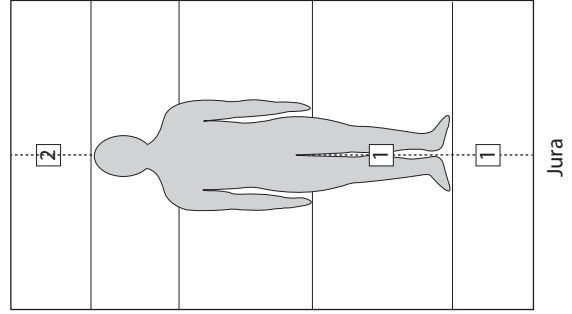
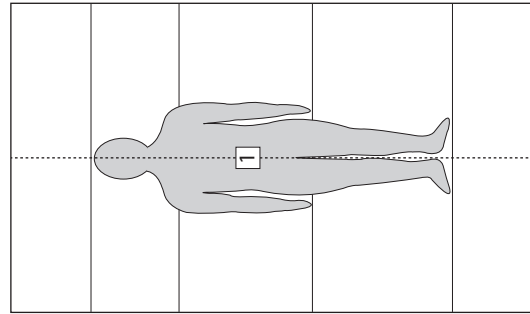
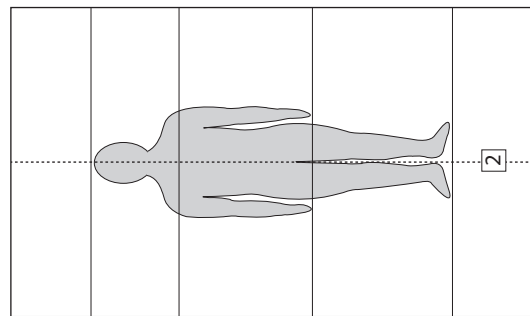
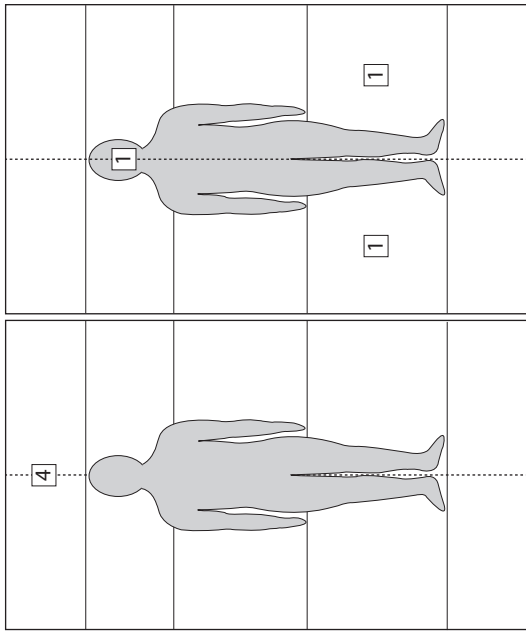
Hallstatt C



Hallstatt D1

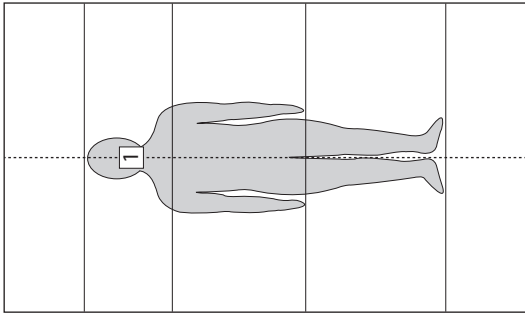


Emplacements des céramiques par zones au Hallstatt C et au Hallstatt D1.

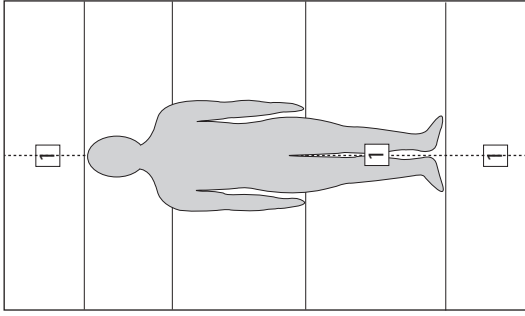




Hallstatt D2-D3

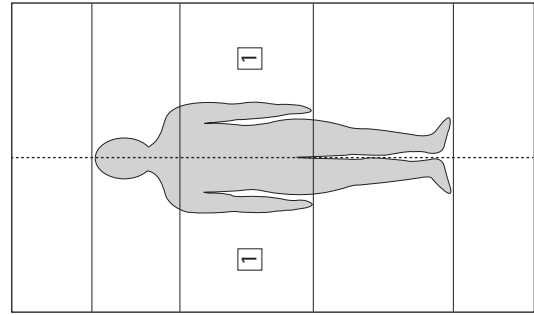


Côte-d'Or septentrionale

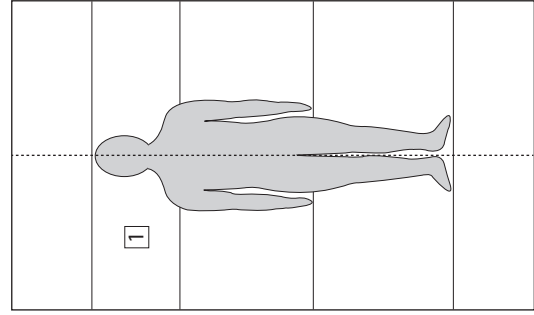


Jura

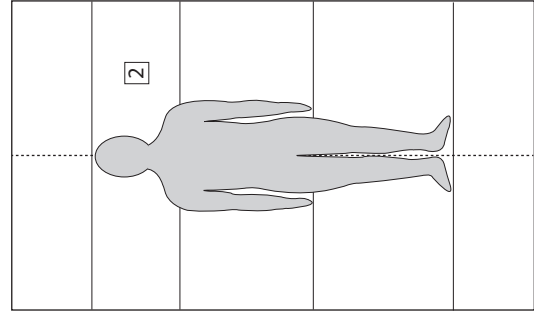
Hallstatt D3



Côte-d'Or septentrionale

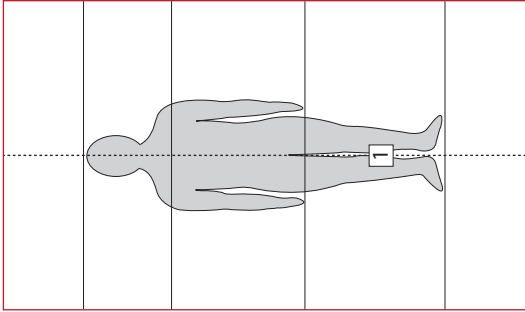


Nièvre

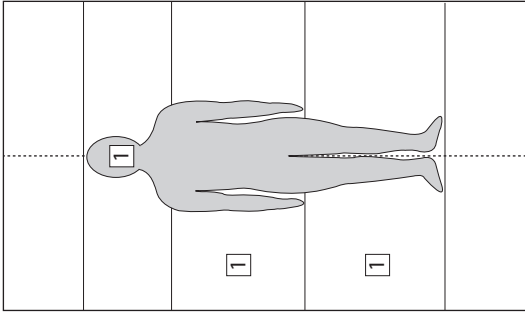


Jura

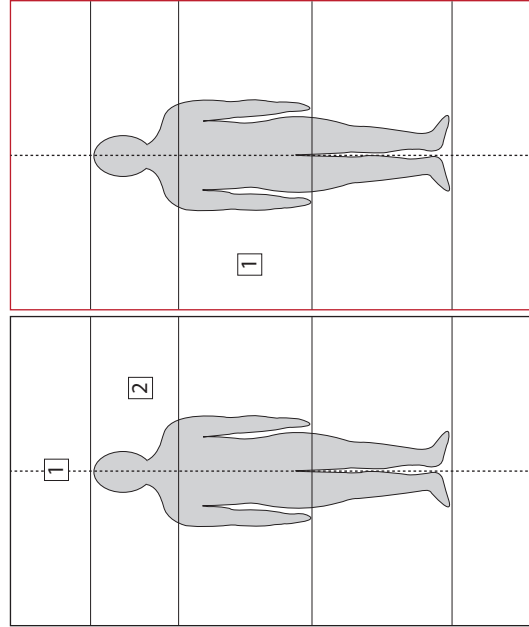
Emplacements des céramiques par zones au Hallstatt D2-D3 et au Hallstatt D3.



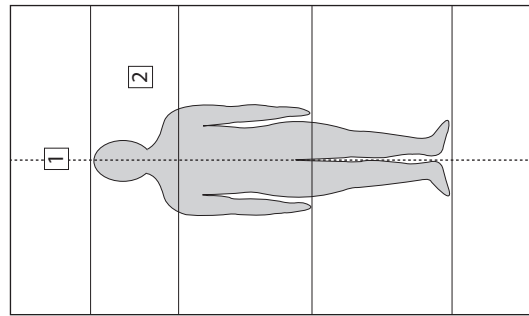
Côte-d'Or méridionale



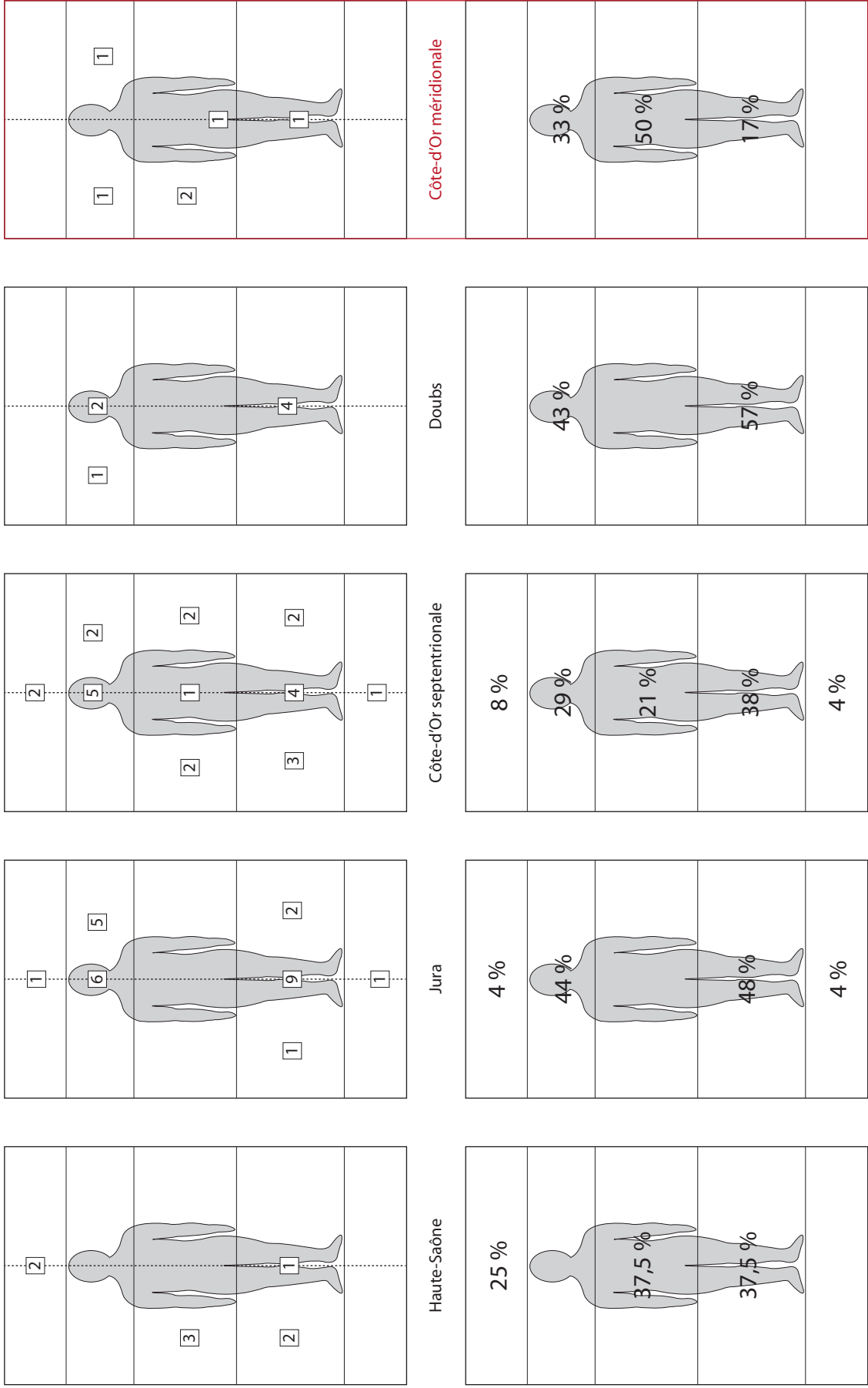
Haute-Saône



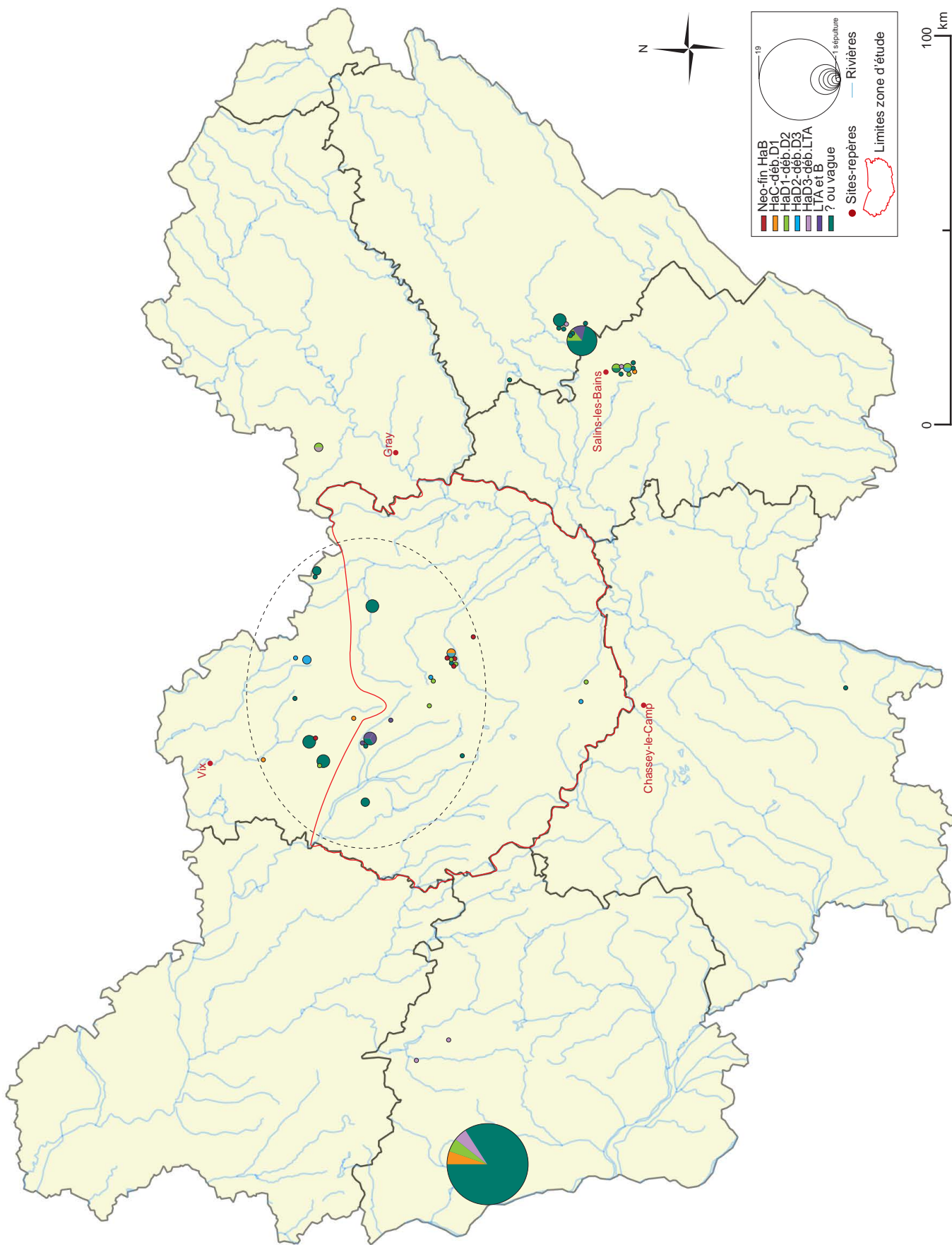
Côte-d'Or méridionale



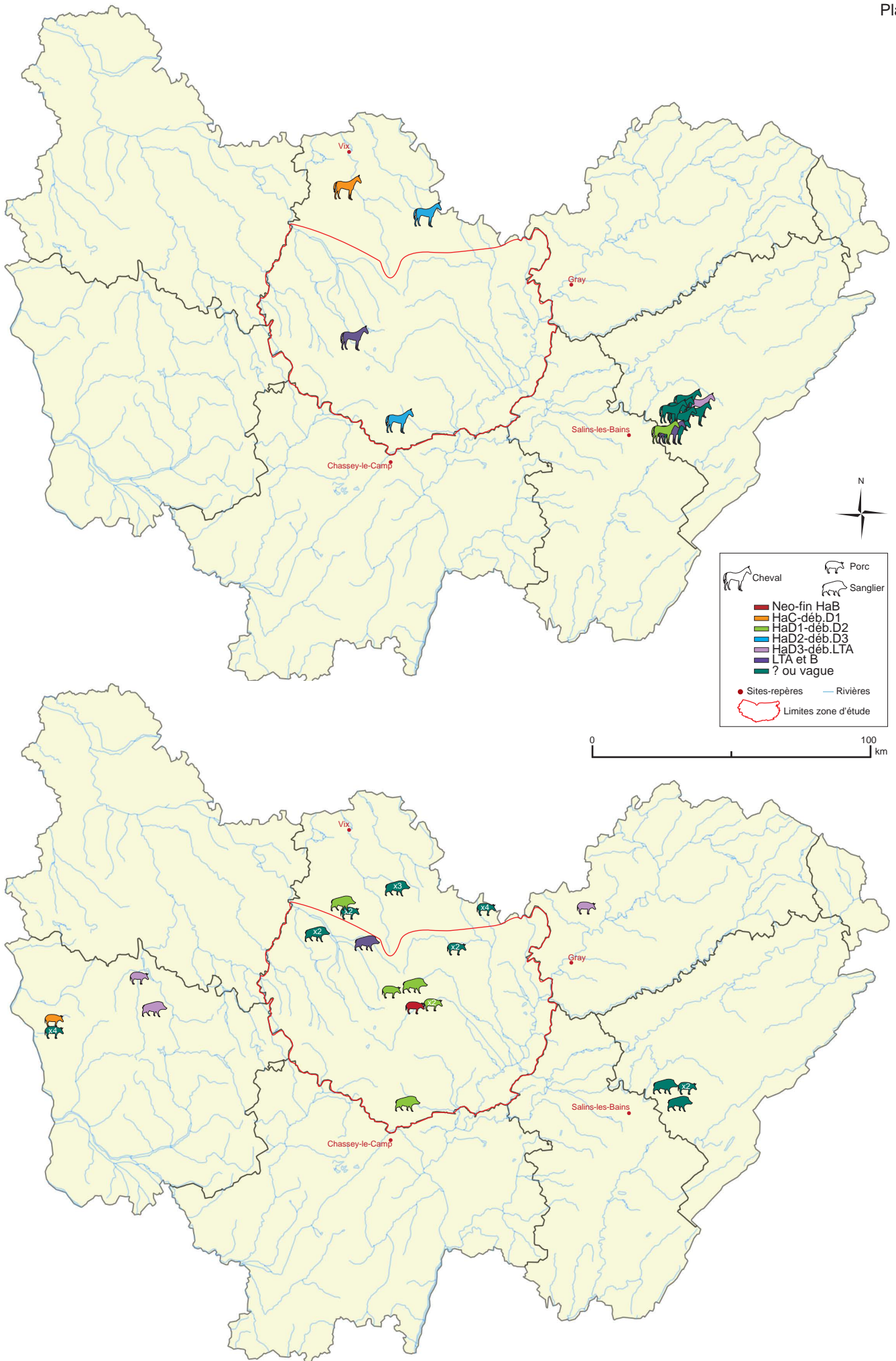
Côte-d'Or septentrionale



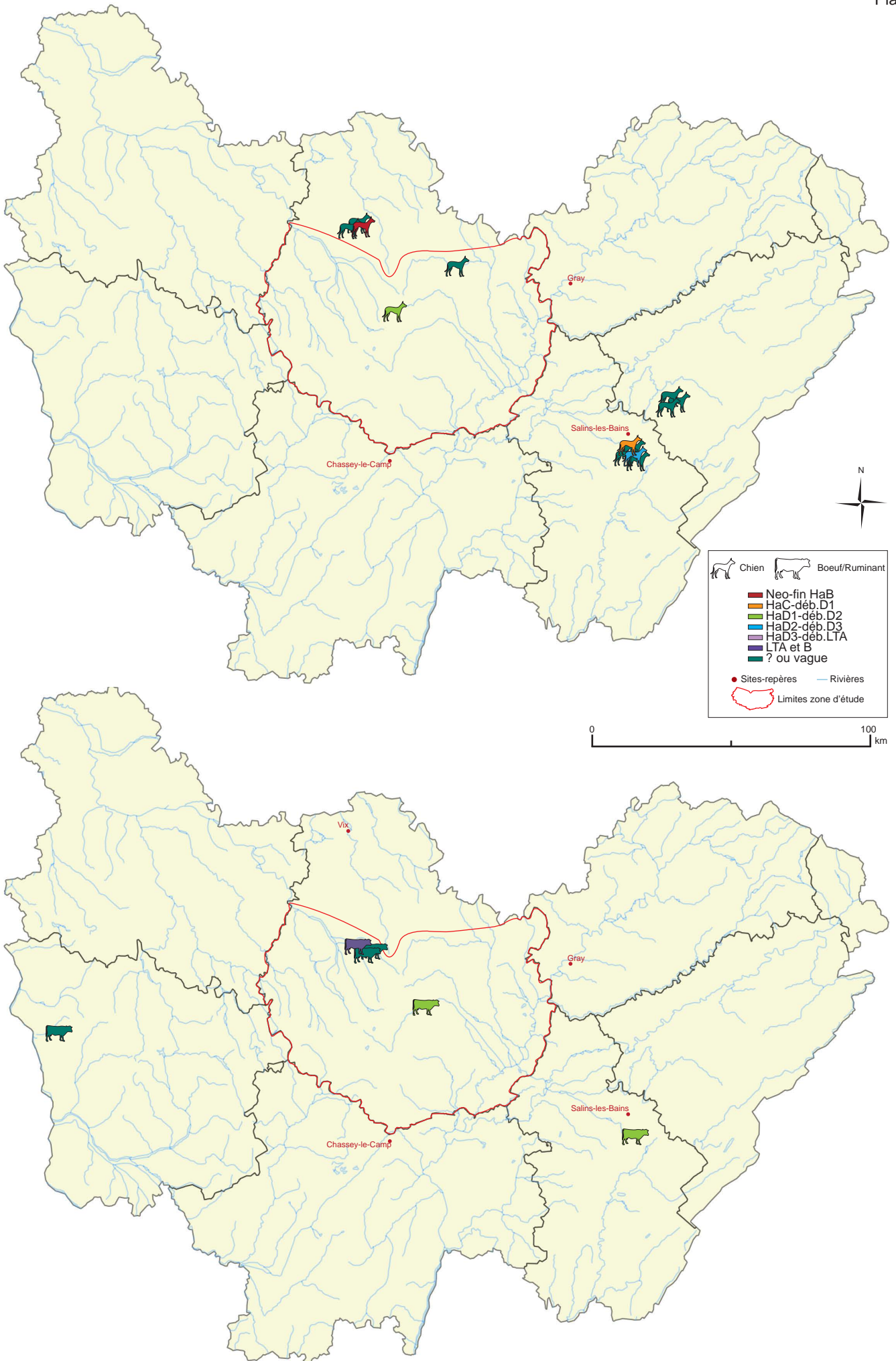
Synthèse des emplacements des céramiques par zones et pourcentages de représentation, toutes périodes confondues.



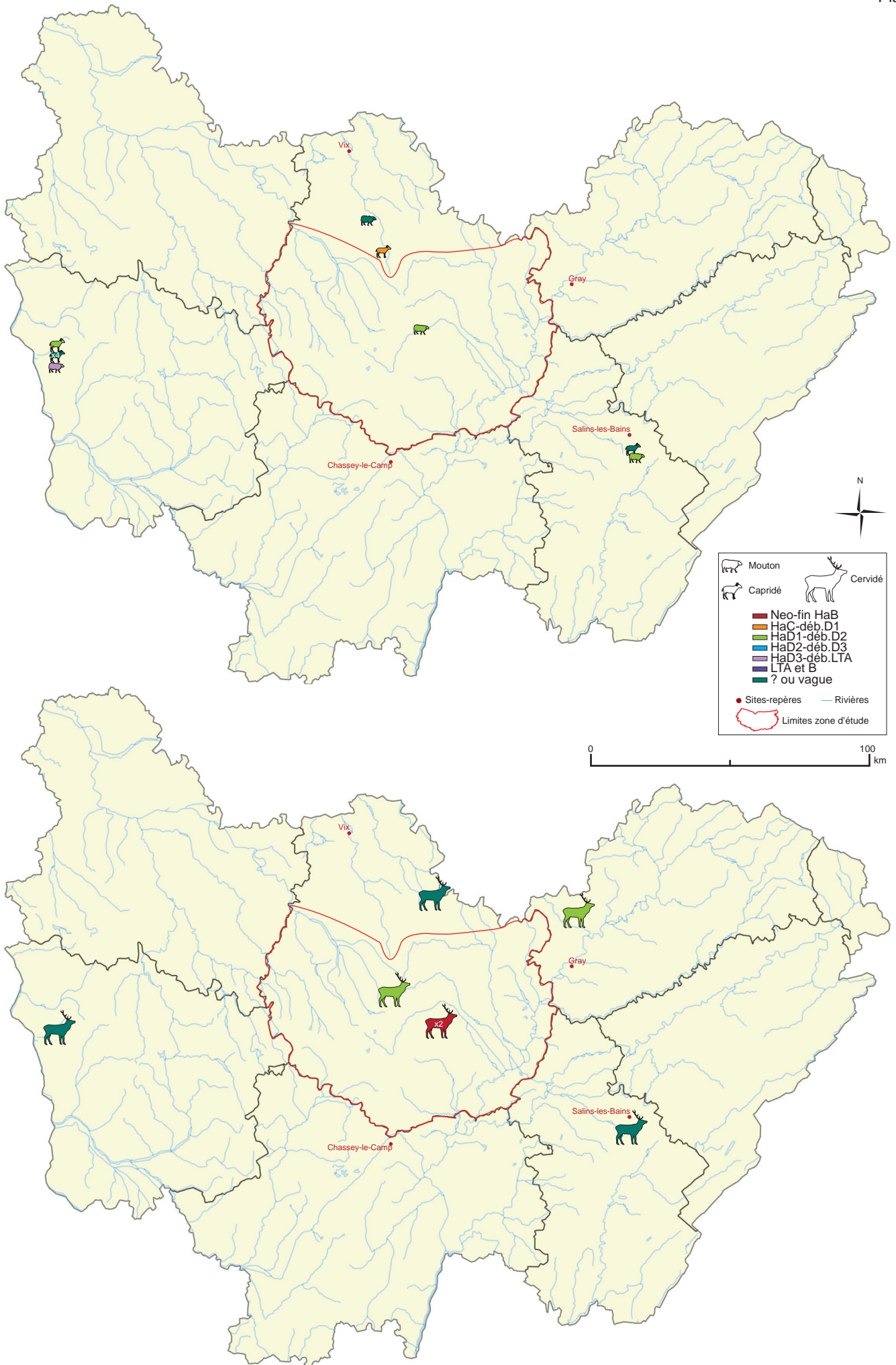
Répartition des sépultures à faune (N.M.I.) par tumulus, par période.



Répartition des ossements de cheval (1ère carte), de porc et de sanglier (2ème carte) (N.M.I) par tumulus et par période.



Répartition des ossements de chien (1ère carte) et de boeuf/ruminant (2ème carte) (N.M.I) par tumulus et par période.

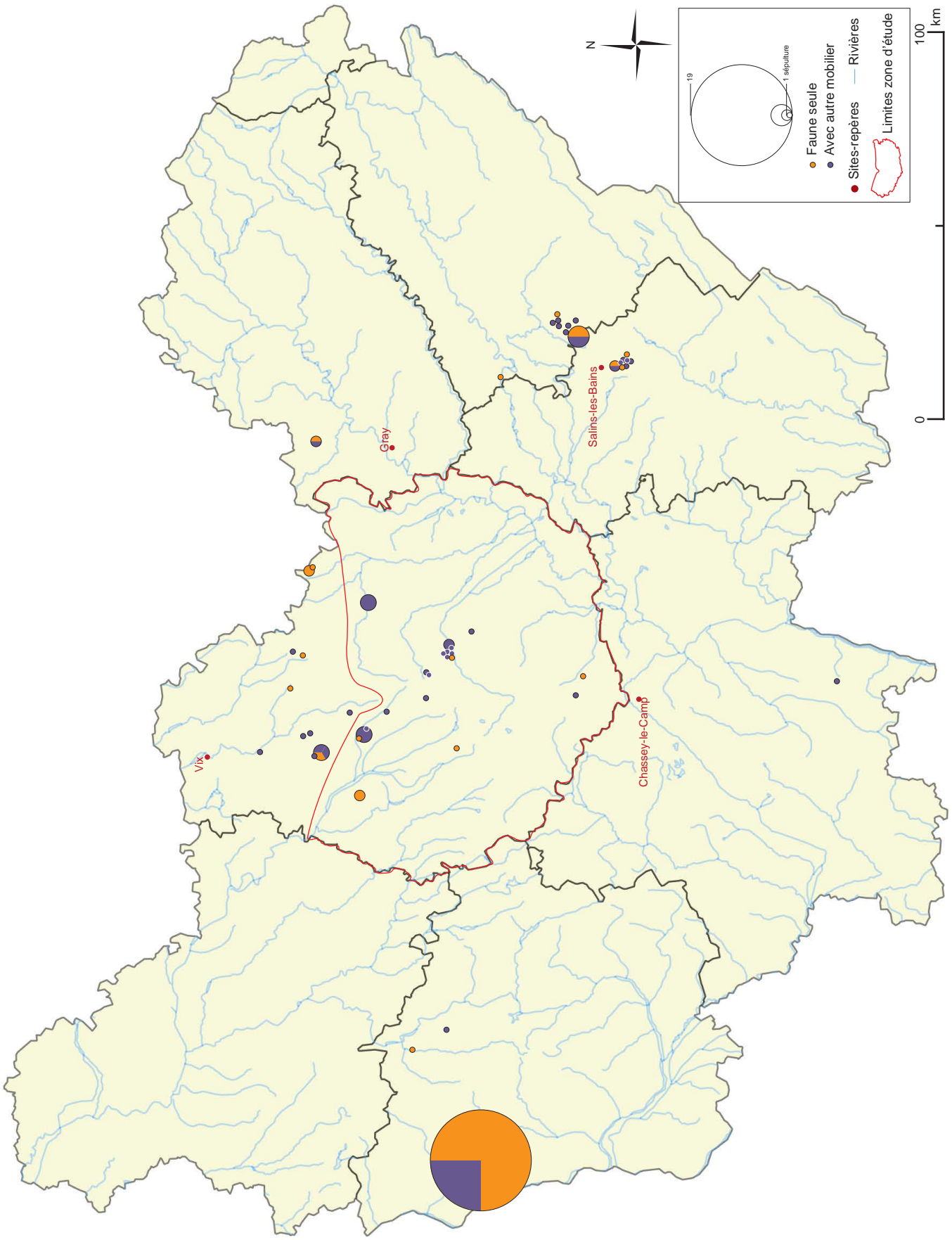


Répartition des ossements de mouton et de capridé (1ère carte), et de cervidé (2ème carte) (N.M.I) par tumulus et par période.



Répartition des ossements d'escargots, d'oiseaux, de gastropode et de chat (N.M.I) par tumulus et par période.





Répartition des sépultures à faune seule, et associée à d'autres objets (N.M.I) par tumulus.

Espèce	Dép.	Céram	Couteau	Arme de poing	Epingle	Bracelet	Bague	Ceinture	Anneau Chev.	Fibule	Silex	Perle	Toilette	Torque	Anneau	Pendeloque	Vaisselle_M	Outil	Autre	Meule	Indét_M
Bœuf/Ruminant	21-Sud	1	1	-	1	1	-	2	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	2
	21-Nord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chèvre	21-Nord	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	58	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerf/Chevreuril	21-Sud	2	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheval	21-Sud	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	21-Nord	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	5	2	1	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	2
Chien	21-Sud	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	21-Nord	3	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-
	25	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
39	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Associations des objets et des espèces animales (bœuf/ruminant, chèvre, cerf/chevreuil, cheval et chien) déposées dans les sépultures (N.M.I) par zones (Vaisselle\_M = vaisselle métallique ; Indét\_M = indéterminé en métal).

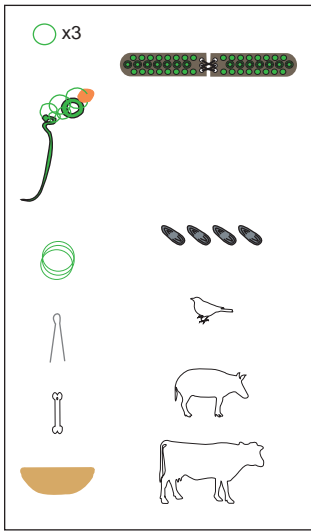
Espèce	Dép.	Céram	Couteau	Arme_poiing	Epingle	Bracelet	Brassard_T	Boucle_oreille	Ceinture	Bague	Torque	Fibule	Silex	Perte	Toilette	Pendeloque	Roche	Anneau	Meule	Outil	Fossile	Autre	Indét_M	Indét_O
Mouton	21-Sud	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	21-Nord	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	39	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porc	21-Sud	3	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	3	1	-	-	-	1	-	1	-	-
	21-Nord	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	58	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanglier	21-Sud	3	-	-	1	2	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
	21-Nord	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	25	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Moule	21-Sud	6	-	-	1	3	-	2	1	1	-	1	2	1	2	3	1	-	-	-	1	-	1	3
Oiseau	21-Sud	2	-	-	1	2	-	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1

Figure 1 : Associations des objets et des espèces animales (mouton, porc, sanglier, moule et oiseau) déposées dans les sépultures (N.M.I) par zones (Brassard\_T = brassard-tonnelet ; Vaisselle\_M = vaisselle métallique ; Indét\_M = indéterminé en métal ; Indét\_O = indéterminé en os).

Espèce	Dép.	Céram	Arme_poiing	Epingle	Bracelet	Ceinture	Brassard_T	Torque	Anneau_chev	Fibule	Silex	Perte	Pendeloque	Anneau	Collier	R/C/G	Outil	Autre	Indét_M
Renard	21-Sud	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-
Gastéropode	39	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Chat	21-Sud	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Escargot	58	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Indét.	21-Sud	1	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	21-Nord	2	-	-	2	-	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
	71	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39	1	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

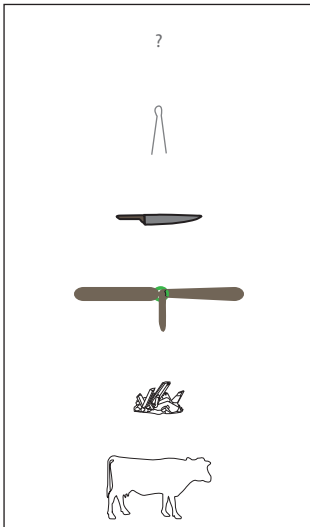
Figure 2 : Associations des objets et des espèces animales (renard, gastéropode, chat, escargot, indéterminé) déposées dans les sépultures (N.M.I) par zones (Brassard\_T = brassard-tonnelet ; Vaisselle\_M = vaisselle métallique ; R/C/G = rouelle/crotale/grelot ; Indét\_M = indéterminé en métal ; Indét\_O = indéterminé en os).

Côte-d'Or méridionale - zone d'étude

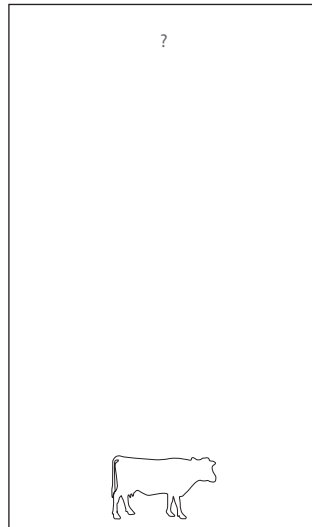


Fleurey-sur-Ouche, T. 16, L. 1, S2 - HaD1

Côte-d'Or septentrionale

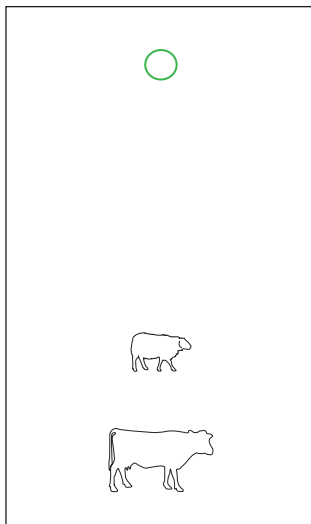


Darcey, T. 3 Combe Barre, SA - HaD



Darcey, T. 4 Combe Barre, Sb - ?

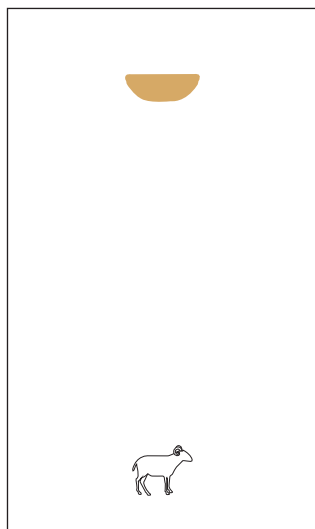
Jura



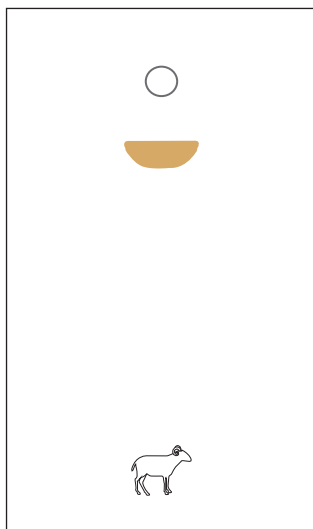
Ivory, T. 12 des Moidons, S1 - HaD1 ?

Assemblages comprenant des ossements de boeuf/ruminant.

Nièvre

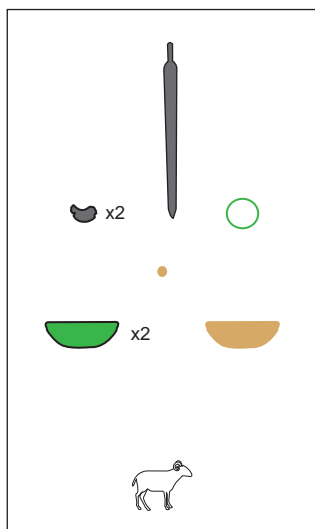


Vielmanay, S5 - ?



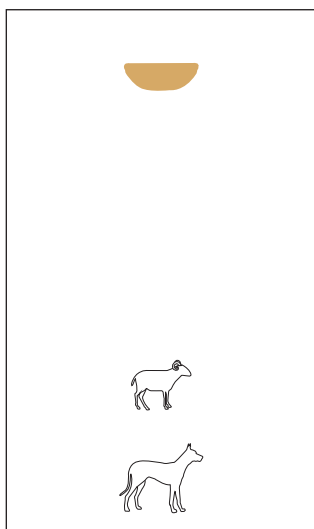
Vielmanay, S6 - HaD1/D2

Côte-d'Or septentrionale



Poiseul-la-Ville, T.III, S1 - HaC

Jura



Ivory, T.3 des Moidons, S6a - ? (HaB2/3-HaD)

Assemblages comprenant des ossements de chèvre.